

Module E-Ink Inky pHAT PIM367

Code : 36188

Afficheur Inky à encre électronique de 2,13" et d'une résolution de 212 x 104 pixels s'enfichant sur le port GPIO d'une carte Raspberry Pi. Cet afficheur permet d'afficher des caractères ou dessins noirs, blancs ou jaunes sur un fond gris.

22,29 €_{HT}

26,75 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Afficheur Inky à encre électronique de 2,13" et d'une résolution de 212 x 104 pixels s'enfichant sur le port GPIO d'une carte Raspberry Pi. Cet afficheur permet d'afficher des caractères ou dessins noirs, blancs ou jaunes sur un fond gris.

L'encre électronique permet d'afficher des images ou textes simples tout en réduisant la consommation par rapport à un afficheur traditionnel. Ce type d'afficheur ne dispose pas de rétroéclairage et n'est donc pas visible dans l'obscurité.

Exemples d'applications: horloge miniature, affichage de tweets, météo, actualités, etc. (voir exemples en [fiche technique](#)).

L'utilisation de cet afficheur nécessite l'installation de la librairie Python Inky disponible sur le [Github de Pimoroni](#) (non compatible Raspbian Wheezy).

Caractéristiques:

- Alimentation: via le port GPIO de la carte Raspberry Pi
- Consommation: environ 8 mA lors de l'actualisation de l'écran
- Interface: SPI
- Couleur d'écriture: noir, blanc et jaune
- Dimensions de l'écran: 2,13"
- Résolution: 212 x 104 pixels
- Compatibilité: Raspberry Pi A+,3B+, 4B, Zero et Zero W
- Temps de réponse: environ 15 sec
- Dimensions: 65 x 30 x 8,5 mm

Référence Pimoroni: [PIM367](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)
- [Github Pimoroni](#)