

Notice produit

Waveshare 2,9" module d'affichage E-Paper flexible pour Raspberry Pi Pico



Waveshare module d'affichage E-Paper E-Ink 2,9 pouces pour Raspberry Pi Pico, 296x128 pixels, Noir / Blanc / 2 niveaux de gris, interface SPI. Cet affichage est flexible et peut être plié sans être endommagé. De plus, il est plus fin et plus léger que les affichages E-Paper classiques. Ce module est idéal pour les boîtiers arrondis ou les appareils portables.

Caractéristiques

- Panneau E-Paper flexible pouvant être plié. (NE PAS plier les contacts FCP !)
- Pas de rétroéclairage, le dernier contenu reste affiché longtemps après l'extinction
- Consommation ultra-faible, l'alimentation n'est nécessaire que pour le rafraîchissement
- Interface SPI nécessitant un minimum de broches IO
- Ressources de développement et guide disponibles en téléchargement sur le site du fabricant

Détails

- Tension d'alimentation : 3,3V/5V
- Interface : SPI 3 fils, SPI 4 fils
- Dimensions extérieures : 82,0 mm × 38,0 mm
- Taille de l'affichage : 79,0 mm × 36,7 mm × 1,05 mm
- Pas de point : 0,138 × 0,138
- Résolution : 296 × 128 pixels
- Couleurs de l'affichage : Noir, Blanc
- Niveaux de gris : 2
- Temps de rafraîchissement partiel : 0,3 s
- Temps de rafraîchissement complet : 2 s
- Puissance de rafraîchissement : 26,4 mW (typ.)
- Courant en veille : <0,01 µA (quasi nul)
- Angle de vision : >170°

Contenu de la livraison

- 1x module d'affichage E-Paper Waveshare 2,9" avec câble pour Raspberry Pi Pico

Caractéristiques

Type de produit	affichage e-paper
Compatible avec	Raspberry Pi Pico

Poids

75 g

EAN

4251102651034