

Notice produit

Module d'affichage E-Paper Waveshare 2,66" pour Raspberry Pi Pico



L'affichage offre une représentation bichrome en noir et blanc. Le contrôleur intégré est piloté via l'interface SPI et n'utilise ainsi que quelques broches.

Grâce à sa consommation électrique extrêmement faible, son large angle de vision et son affichage clair, cet écran est un choix parfait pour les étiquettes électroniques de rayonnages, les applications industrielles et bien plus encore !

- Aucun rétroéclairage nécessaire. Ainsi, l'affichage conserve l'image pendant longtemps, même lorsqu'il est éteint.
- Consommation électrique extrêmement faible ; l'électricité n'est consommée que lors du rafraîchissement de l'image.
- Interface SPI
- Ressources de développement, tutoriels et exemples disponibles sur le site web du fabricant.

Détails

- Tension d'alimentation : 3,3 V/5 V
- Interface : SPI 3 fils, SPI 4 fils
- Dimensions extérieures (carte pilote) : 74,0 mm × 37,5 mm
- Dimensions (pièce brute) : 71,820 mm × 36,304 mm × 1,05 mm
- Taille d'affichage : 60,088 mm × 30,704 mm
- Pas de point : 0,202 × 0,203 mm
- Résolution : 296 × 152 pixels
- Couleurs de l'affichage : Noir, Blanc
- Niveaux de gris : 2
- Temps de rafraîchissement partiel : 0,3 s
- Temps de rafraîchissement complet : 6 s
- Puissance de rafraîchissement : 26,4 mW (typ.)
- Courant en veille : <0,01 µA (presque 0)
- Angle de vision : >170°

Contenu de la livraison

- 1x Module d'affichage E-Paper Waveshare 2,66" pour Raspberry Pi Pico
- **Attention : la carte Raspberry Pi Pico N'EST PAS incluse dans la livraison !**

Caractéristiques

Type de produit	Module d'extension
Compatible avec	Raspberry Pi Pico

Poids

58 g

EAN

4251102649949