

Notice produit

Waveshare 2.13" 250x122 écran e-Paper HAT pour Raspberry Pi



Waveshare 2.13" 250x122 écran e-Paper HAT pour Raspberry Pi

L'écran offre un affichage bichrome en noir et blanc. Le contrôleur intégré est piloté via l'interface SPI.

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 !

Fonctionnalités :

- Aucun rétroéclairage nécessaire. Ainsi, l'écran conserve l'image longtemps, même lorsqu'il est éteint.
- Consommation électrique extrêmement faible ; il ne consomme de l'énergie que lorsque l'image est actualisée.
- Compatible avec Raspberry Pi 2B/3B/Zero
- 4 boutons pour la programmation
- Interface SPI - peut également être contrôlé avec d'autres microcontrôleurs comme Arduino, Nucleo, etc. !
- Ressources de développement, tutoriels et exemples pour Raspberry Pi sur le [site web du fabricant](#).

Détails

- Version : 2.1
- Tension de fonctionnement : 3,3V
- Interface : SPI
- Dimensions : 65 mm × 30,2 mm
- Taille d'affichage : 23,14 mm x 48,55 mm
- Pas de point : 0,194x0,194 mm
- Résolution : 250 x 122
- Couleurs d'affichage : noir, blanc
- Niveaux de gris : 2

- Temps de rafraîchissement partiel : 0,3s
- Temps de rafraîchissement complet : 2s
- Puissance de rafraîchissement : 26,4mW(typ.)
- Puissance en veille : <0,017mW(typ.)
- Angle de vision : >170°

Contenu de la livraison

- 1x écran e-Paper HAT pour Raspberry Pi
- 1x vis de montage
- 1x câble de connexion PH2.0 20CM 8 broches
- **(Raspberry Pi NON inclus dans la livraison !)**

Caractéristiques

Tension (V)	3,3
Type d'interface	Bus SPI
Dimensions	65x30,2 mm
Taille de l'écran	23,71x48,5mm
Espace colorimétrique	N&B
Résolution	250x122
Puissance de rafraîchissement (mW)	26,4
Puissance en veille (mW)	0,017
Temps de rafraîchissement complet (s)	2s
Type de produit	affichage e-paper

Poids

28 g

EAN

4251102617856