

Notice produit

Écran tactile TFT LCD 3,5" avec boîtier pour Raspberry Pi



Avec ce kit, vous pouvez transformer votre Raspberry Pi en mini-tablette PC en un tour de main. L'écran tactile de 3,5" avec une résolution de 320x480 pixels a été spécialement développé pour le Raspberry Pi et peut être simplement enfiché.

Compatibilité transparente

Cet écran tactile est compatible avec tous les modèles courants de Raspberry Pi, ce qui vous offre une flexibilité maximale pour vos projets. Que vous utilisiez un Raspberry Pi 1, 2, 3, 4 ou un modèle plus ancien, cet écran peut être installé sans problème.

Installation simple

Grâce au design Plug-and-Play pratique, vous pouvez installer l'écran sans effort sur votre Raspberry Pi. La connexion s'effectue via l'en-tête GPIO, ce qui vous permet d'économiser du temps et de l'énergie tout en garantissant une connexion fiable.

Résolution cristalline

Avec une résolution de 480 x 320 pixels, l'écran offre des images nettes et des textes clairs. Vos contenus sont affichés de manière vivante et détaillée, afin que vous puissiez voir chaque élément, aussi petit soit-il, de vos projets.

Commande interactive

Grâce au contrôleur d'écran tactile résistif XPT2046, vous pouvez contrôler vos applications de manière intuitive. Naviguez dans les menus, interagissez avec des visualisations de données et contrôlez vos projets directement depuis l'écran.

Couleurs vives

Avec une palette de 65 536 couleurs, vos projets s'illuminent de couleurs vives et réalistes. Que vous créiez des photos, des graphiques ou des interfaces utilisateur, la qualité des couleurs de cet écran vous impressionnera.

Design compact

L'écran compact, d'une taille de 85 x 56 mm, s'intègre parfaitement dans le boîtier de votre projet et prend peu de place. Vous pouvez l'intégrer dans presque toutes les applications sans compromettre la taille de vos projets.

Rétroéclairage intégré

Le rétroéclairage LED économe en énergie garantit que votre écran reste lisible même dans des environnements plus sombres. Vos contenus sont affichés clairement et distinctement, quelles que soient les conditions d'éclairage.

Utilisation simplifiée

L'écran facilite grandement l'utilisation sans perdre le petit format que tant de personnes aiment chez le Raspberry Pi. La commande via le panneau tactile ou le stylet tactile est intuitive et convient aussi bien aux débutants qu'aux experts.

Détails

- Interface LCD : SPI
- Type LCD : TFT
- Rétroéclairage : LED
- Couleurs : 65536
- Format : 8:5
- Résolution : 320x480 pixels
- Compatible avec Raspberry 1, 2, 3 et 4

Contenu de la livraison

- 1x Écran tactile TFT 3,5"
- 1x Boîtier avec matériel de montage
- 1x Stylet

Caractéristiques

Taille de l'écran	3,5
Type de produit	Écran TFT
Compatible avec	Raspberry Pi
Résolution	480x320

Poids

120 g

EAN

4251102676860