

Ecran tactile 7" Touch Display

Code : 36664

Raspberry Pi

Ecran tactile officiel de la Fondation Raspberry Pi pour carte Raspberry Pi. Cet écran de 7" dispose d'une résolution de 800 x 480 pixels et peut gérer jusqu'à 10 points de contacts.

69,92 €_{HT}

83,90 €_{TTC}

Description

Présentation et fonctionnalités :

Ecran tactile officiel de la Fondation Raspberry Pi pour carte Raspberry Pi. Cet écran de 7" dispose d'une résolution de 800 x 480 pixels et peut gérer jusqu'à 10 points de contacts.

La carte Raspberry Pi peut être fixée au dos de l'écran grâce aux vis et aux entretoises incluses.

Programmation et communication :

Ne nécessite aucune installation avec Raspberry Pi OS, il suffit de brancher l'écran pour profiter directement d'un afficheur tactile.

Connectique :

Cet afficheur utilise une carte adaptateur de raccordement au connecteur DSI de la carte Raspberry Pi.

Cet écran s'alimente via deux cordons à brancher sur le port GPIO de la carte Raspberry Pi ou via micro-USB (adaptateur et cordon USB non inclus).

Contenu :

- 1 x écran tactile 7"
- 1 x carte adaptateur DSI
- 1 x nappe DSI
- 1 x jeu de cordons F/F
- 1 x jeu de vis de fixation pour la carte Raspberry Pi

Remarque :

Avec une carte Raspberry Pi 5, une nappe adaptatrice est requise, voir nos [nappes DSI pour Pi 5](#).

Caractéristiques :

- Alimentation :
 - via broches 5 Vcc et GND de la carte Raspberry Pi (cordon inclus)

- 5 Vcc via port micro-USB (cordon et alimentation non inclus)
- Résolution : 800 x 480 pixels
- Interface : DSI
- Couleurs : 24 bits
- Angles de vision:
 - horizontal : 140 °
 - vertical : 130 °
- Contraste : 500:1
- Luminosité : 250 cd/m²
- Rétroéclairage : PWM via I2C (cordons de raccordement inclus)
- Points de contact : 10
- Support de montage arrière pour Raspberry Pi
- Compatibilité : Raspberry Pi 2B, 3B, 3B+, 4B et 5 (voir remarque)
- Température de service : -20 à 70 °C
- Dimensions afficheur : 86 x 155 mm
- Dimensions : 193 x 110 x 20 mm

Référence Raspberry : [7" Touchscreen Display](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Dimensions](#)