

Notice produit

Écran TFT couleur IPS 1,69 pouces 240x280 SPI ST7789 compatible Arduino



Cet **écran TFT couleur IPS de 1,69 pouces** avec une résolution de **240x280 pixels** est idéal pour les projets de microcontrôleurs compacts. Grâce au contrôleur intégré **ST7789V2**, l'écran est compatible avec de nombreuses plateformes comme **Arduino, ESP32, STM32 ou Raspberry Pi**.

La **technologie IPS** permet des couleurs claires et brillantes avec une stabilité totale de l'angle de vue. L'orientation d'affichage flexible le rend polyvalent, que ce soit en format portrait ou paysage. Avec une luminosité de **480 cd/m²**, l'écran convient également aux environnements lumineux.

Grâce à sa taille compacte et à son **interface SPI à 8 broches**, le module peut être facilement intégré dans tout projet DIY, wearable ou de capteurs.

Détails

- Type d'écran : 1,69" TFT couleur IPS
- Résolution : 240 (H) × 280 (V) RGB
- Puce de contrôle : ST7789V2
- Interface : 8 bits compatible MCU 8080, compatible SPI
- Taille d'affichage (visible) : 27,972 × 32,634 mm
- Taille du module : 30,07 × 37,43 × 1,56 mm
- Espacement des pixels : 0,11655 mm × 0,11655 mm
- Tension logique : 3,3 V
- Rétroéclairage : 3× LED blanches (en parallèle)
- Luminosité : env. 480 cd/m² (typique)
- Nombre de broches : 8 broches (pas de 2,54 mm)
- Couleur d'affichage : RGB (couleur)
- Angle de vue : Grand angle (technologie IPS)
- Température de fonctionnement : -20 °C à +70 °C

Contenu de la livraison

- 1× Écran TFT IPS 1,69 pouces 240x280 avec ST7789V2 (soudé)

Caractéristiques

Type de produit	Écran TFT
-----------------	-----------

EAN

4251755812479