
Arduino Shield TFT touch screen 2,8''

Prezzo: 22.95 €

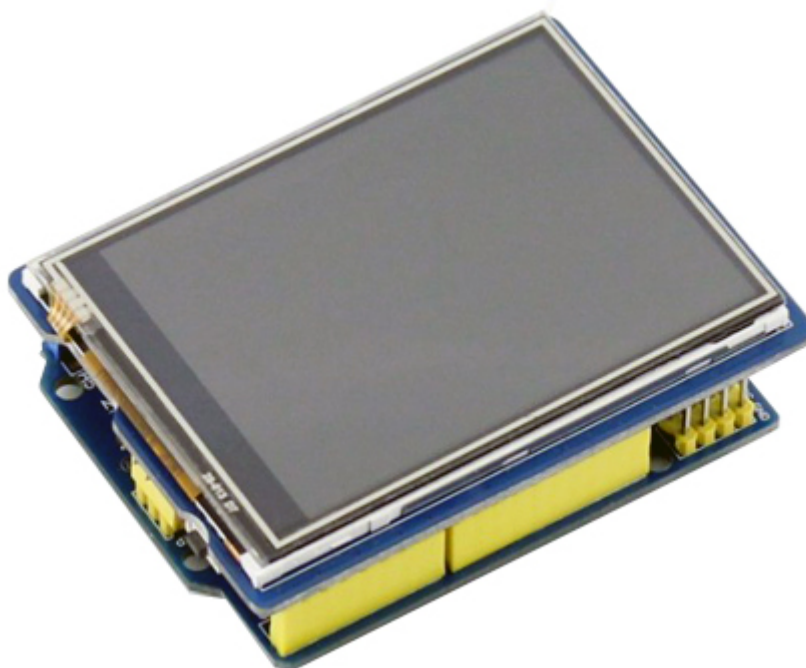
Tasse: 5.05 €

Prezzo totale (con tasse): 28.00 €



Shield per Arduino costituito da un display TFT LCD con touch screen resistivo da 2,8", controller grafico ST7789V, risoluzione 320x240 pixel, 262.000 colori, retroilluminazione a LED bianchi, slot per SD card e interfaccia SPI. Ideale per realizzare applicazioni che necessitano di visualizzare dati, foto e video, può essere interfacciato a microcontrollori PIC, Arduino, ecc. La confezione comprende solo lo shield con display touch screen.

N.B. Da settembre 2023, la versione gestita è la Rev 2.1 che usa un controller LCD ST7789V, mentre le precedenti Revision usavano HX8347D.



Caratteristiche tecniche

- **Display:** LCD TFT con touch screen resistivo
- **Interfaccia:** LCD
- **Controller LCD:** ST7789V
- **Controller Touch Screen:** XPT2046
- **Colori RGB:** 262.000
- **Risoluzione:** 320x240 (Pixel)
- **Dimensioni area display (mm):** 57,6x43,2
- **Dimensioni (mm):** 73,3x55,3
- **Tensione I/O:** 3,3 V / 5 V

Documentazione e link utili

- [Wiki](#)
- [Libreria per Rev2.1](#)