

---

## Shield display touch per Arduino 2,4"

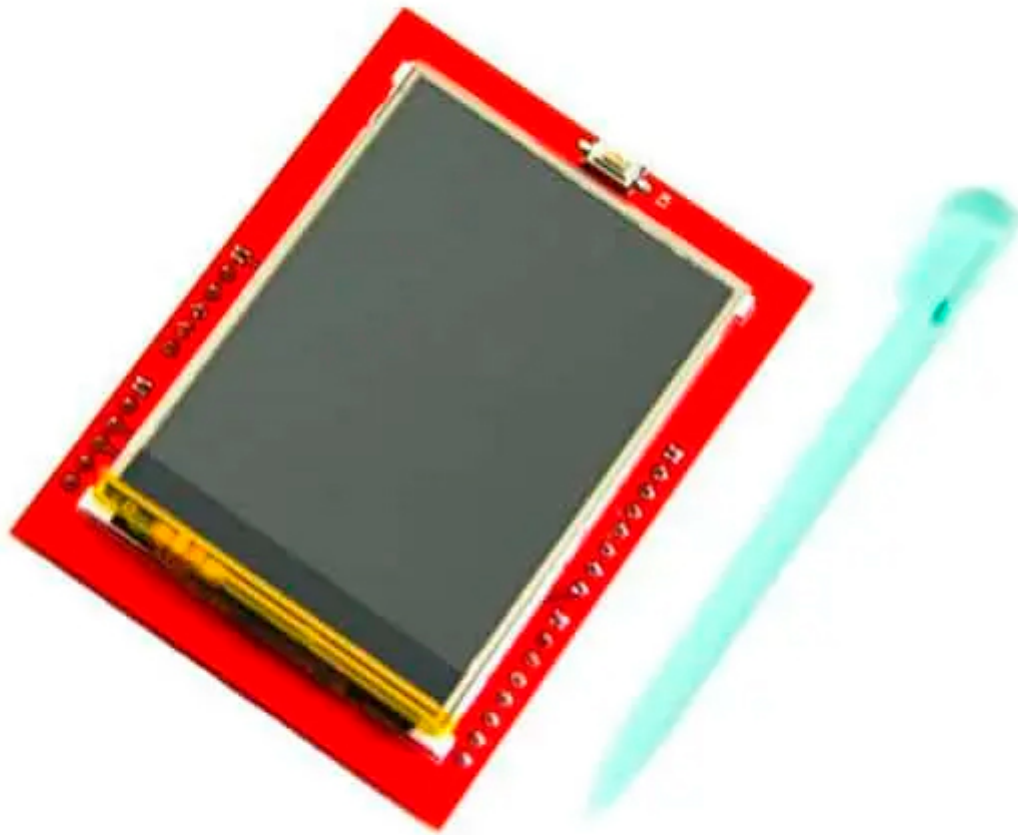
Prezzo: 11.89 €

---

Tasse: 2.61 €

---

Prezzo totale (con tasse): 14.50 €



Shield display touch per Arduino costituito da un display TFT LCD con touch screen resistivo da 2,4", controller grafico ILI9341, risoluzione 320x240 pixel, 260.000 colori, 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. I pin di interfaccia, sono già internamente connessi e non possono essere variati in quanto non viene fornita la possibilità di scelta alternativa tramite jumper.

**N.B.** la confezione comprende solo lo shield con display touch screen e pennino touch.

### Caratteristiche tecniche

- **Display:** LCD TFT con touch screen resistivo da 2.4", 260.000 colori
- **Risoluzione:** 320x240 (Pixel)
- **Controller LCD:** ILI9341 con RAM buffer video
- **Interfaccia digitale 8 bit più 4 linee di controllo**
- **Il display/touch utilizza tutti i pin ad eccezione di D10, D11, D12, D13 che sono invece riservati alla microSD card, pertanto se la microSD non viene utilizzata, questi pin possono essere usati per altri scopi**
- **Tensione I/O:** 3,3 V / 5 V
- **Dimensioni:** 71 x 52 x 7mm

### Documentazione e link utili

- [Libreria per Arduino](#)