

Touch shield con display TFT 2,8" per Raspberry Pi

Prezzo: 20.49 €

Tasse: 4.51 €

Prezzo totale (con tasse): 25.00 €



Shield per Raspberry Pi dotato di display TFT ILI9340 da 2,8 pollici a colori con interfaccia touch di tipo resistivo, connettore GPIO e quattro pulsanti. La board include il controllore del display STMPE610 che comunica con Raspberry Pi utilizzando il bus SPI e quindi impegna i pin corrispondenti del connettore GPIO (SCK, MOSI, MISO, CE0, CE1) oltre ai pin GPIO25 e GPIO24. I quattro pulsanti aggiuntivi presenti sulla board sono collegati ai pin GPIO23, GPIO22, GPIO21, e GPIO18. Tutti gli altri pin sono inutilizzati e possono essere impiegati per altre esigenze. Il display dispone di una risoluzione di 320 x 240 pixel, con una profondità di colore di 16 bit. Lo shield può essere utilizzato per reindirizzare la console, oppure come monitor X per visualizzare il desktop di Raspbian, foto, video e interfacce grafiche di applicazioni utente.

Attenzione! Raspberry Pi non è compreso.