

3,2 " TFT TOUCHSCREEN DISPLAY

Display touchscreen resistivo con una risoluzione di 320 x 240 pixel



Sperimentate una presentazione eccellente e un funzionamento intuitivo con il nostro display da 3,2", appositamente sviluppato per il vostro Raspberry Pi.

Questo display, nonostante le sue dimensioni compatte, assicura che i contenuti siano sempre presentati con colori vivaci e una nitidezza impressionante, grazie a una brillante risoluzione di 320x240 pixel.

Una caratteristica particolare di questo display è la retroilluminazione a LED personalizzabile, che può essere accesa e spenta direttamente tramite un pin GPIO del Raspberry Pi. Il display si distingue anche per i suoi tre pulsanti liberamente programmabili. È possibile configurarli come si desidera, sia per la semplice navigazione nei menu, sia per attività specifiche o per l'accesso rapido a determinate funzioni. Non ci sono praticamente limiti alla vostra creatività.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Dimensioni del display	3.2 " (8.13 cm)
Risoluzione	320 x 240 Pixel
Tipo di touchscreen	Resistivo a tocco singolo
Retroilluminazione	LED
Connessione	GPIO Header
Protocollo di comunicazione	SPI
Caratteristiche speciali	3 pulsanti liberamente assegnabili (GPIO23, GPIO24, GPIO25), Può essere collegato direttamente al Raspberry Pi Retroilluminazione controllabile tramite pin (GPIO18)

DETTAGLI TECNICI

Controllore	XPT2046
Driver IC	SSD1289
Colori	65536
Luminosità	350 cd/m
Temperatura di esercizio	0 °C - +70 °C
Angolo di visione (orizzontale)	Fino a 45°
Angolo di visione (verticale)	In alto: fino a 45 In basso: Fino a 20°

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dimensioni	85 x 20 x 60 mm
Numero di articolo	RB-TFT3.2V3
EAN	4250236826301
Numero di tariffa doganale	8473302000