

# 3,2 " TFT TOUCHSCREEN DISPLAY

Pantalla táctil resistiva con una resolución de 320 x 240 píxeles



Experimente una excelente presentación y un manejo intuitivo con nuestra pantalla de 3,2", especialmente desarrollada para su Raspberry Pi.

Esta pantalla, a pesar de su tamaño compacto, garantiza que su contenido se presente siempre con colores vibrantes y una nitidez impresionante con una brillante resolución de 320x240 píxeles.

Una característica especial de esta pantalla es su retroiluminación LED personalizable, que se puede encender y apagar directamente a través de un pin GPIO en la Raspberry Pi. La pantalla también destaca por sus tres botones de libre programación. Puedes configurarlos a tu gusto, ya sea para navegar por menús sencillos, para tareas específicas o para acceder rápidamente a determinadas funciones. Aquí apenas hay límites para tu creatividad.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tamaño de la pantalla	3.2 " (8.13 cm)
Resolución	320 x 240 Pixel
Tipo de pantalla táctil	Resistiver de un solo toque
Luz de fondo	LED
Conexión	GPIO Header
Protocolo de comunicación	SPI
Características especiales	3 botones de libre asignación (GPIO23, GPIO24, GPIO25), Se puede conectar directamente a la Raspberry Pi Retroiluminación controlable mediante pin (GPIO18)

## DETALLES TÉCNICOS

Controlador	XPT2046
Controlador IC	SSD1289
Colores	65536
Luminosidad	350 cd/m
Temperatura de funciona-	0 °C - +70 °C
Ángulo de visión (Horizontal)	Hasta 45 °
Ángulo de visión (Vertical)	Superior: hasta 45 ° Abajo: Hasta 20 °

## MÁS INFORMACIÓN

Dimensiones	85 x 20 x 60 mm
Número de artículo	RB-TFT3.2V3
EAN	4250236826301
Número del arancel aduanero	8473302000