

3,2 " TFT TOUCHSCREEN DISPLAY

Ecrã tátil resistivo com uma resolução de 320 x 240 pixels



Experimente uma excelente apresentação e um funcionamento intuitivo com o nosso ecrã de 3,2", especialmente desenvolvido para o seu Raspberry Pi.

Este ecrã, apesar do seu tamanho compacto, garante que o seu conteúdo é sempre apresentado com cores vibrantes e uma nitidez impressionante, com uma resolução brilhante de 320x240 pixels.

Uma característica especial deste ecrã é a sua luz de fundo LED personalizável, que pode ser ligada e desligada diretamente através de um pino GPIO no Raspberry Pi. O ecrã também se destaca pelos seus três botões livremente programáveis. Pode configurá-los como quiser, seja para navegação simples no menu, tarefas específicas ou para acesso rápido a determinadas funções. A criatividade não tem limites.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Tamanho do ecrã	3.2 " (8.13 cm)
Resolução	320 x 240 Pixel
Tipo de ecrã tátil	Resistivo de toque único
Luz de fundo	LED
Ligação	GPIO Header
Protocolo de comunicação	SPI
Características especiais	3 botões livremente atribuíveis (GPIO23, GPIO24, GPIO25), Pode ser ligado diretamente ao Raspberry Pi Luz de fundo controlável através de um pino (GPIO18)

PORMENORES TÉCNICOS

Controlador	XPT2046
Condutor IC	SSD1289
Cores	65536
Brilho	350 cd/m
Temperatura de funcionamento	0 °C - +70 °C
Ângulo de visualização (Horizontal)	Até 45 °
Ângulo de visualização (Vertical)	Parte superior: até 45° Inferior: Até 20 °

MAIS INFORMAÇÕES

Dimensões	85 x 20 x 60 mm
Número do artigo	RB-TFT3.2V3
EAN	4250236826301
Número da pauta aduaneira	8473302000