

# 3,2 " TFT TOUCHSCREEN DISPLAY

Resistives Touchscreen-Display mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixel



Erleben Sie eine hervorragende Darstellung und intuitive Bedienung mit unserem 3,2“ Display, speziell entwickelt für Ihren Raspberry Pi.

Dieses Display, trotz seiner kompakten Größe, sorgt mit einer brillanten Auflösung von 320x240 Pixeln dafür, dass Ihre Inhalte stets in leuchtenden Farben und beeindruckender Schärfe präsentiert werden.

Ein besonderes Feature dieses Displays ist seine anpassbare LED-Hintergrundbeleuchtung, die direkt über einen GPIO-Pin des Raspberry Pi ein- bzw. ausschaltbar ist. Zudem sticht das Display durch seine drei frei programmierbaren Tasten hervor. Diese können Sie nach Belieben konfigurieren, sei es für eine einfache Menüführung, spezifische Aufgaben oder für schnellen Zugriff auf bestimmte Funktionen. Ihrer Kreativität sind hier kaum Grenzen gesetzt.

## HAUPTMERKMALE

Displaygröße	3.2 " (8.13 cm)
Auflösung	320 x 240 Pixel
Touchscreen-Typ	Resistiver Single Touch
Hintergrundbeleuchtung	LED
Verbindung	GPIO Header
Kommunikationsprotokoll	SPI
Besonderheiten	3 frei belegbare Knöpfe (GPIO23, GPIO24, GPIO25), direkt auf den Raspberry Pi aufsteckbar Hintergrundbeleuchtung über Pin steuerbar (GPIO18)

## TECHNISCHE DETAILS

Controller	XPT2046
IC Treiber	SSD1289
Farben	65536
Helligkeit	350 cd/m
Betriebstemperatur	0 °C - +70 °C
Betrachtungswinkel (Horizontal)	Bis zu 45 °
Betrachtungswinkel (Vertikal)	Oben: Bis zu 45 ° Unten: Bis zu 20 °

## WEITERE INFORMATIONEN

Abmessungen	85 x 20 x 60 mm
Artikelnummer	RB-TFT3.2V3
EAN	4250236826301
Zolltarifnummer	8473302000