

# 3,2 " TFT TOUCHSCREEN DISPLAY

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



Mit dem 3.2 Zoll großen TFT Touchscreen-Display bauen Sie sich im Handumdrehen ein Mini-Tablet-PC auf der Basis eines Raspberry Pis.

Das mit einer maximalen Auflösung von 320x240 Pixeln ausgestattete Display wird einfach auf die vorhandenen GPIO Anschlüsse aufgesteckt und erfordert daher keinerlei Montage-Künste.

Es verfügt zusätzlich über 3 frei belegbare Buttons.

## 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 (GPIO12, GPIO16, GPIO18), direkt auf den Raspberry Pi aufsteckbar |

## 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 °<br>Unten: Bis zu 20 ° |

## WEITERE INFORMATIONEN

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Abmessungen     | 85 x 20 x 60 mm |
| Artikelnummer   | RB-TFT3.2V2     |
| EAN             | 4250236811703   |
| Zolltarifnummer | 8473302000      |