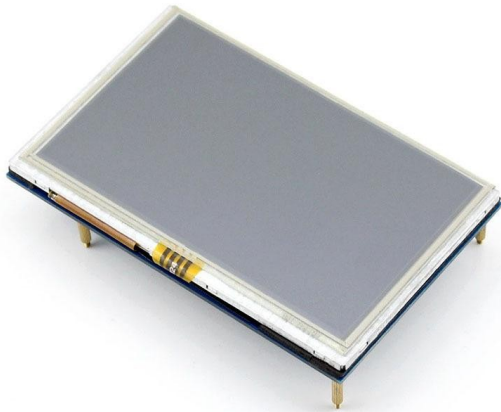




5,0" Display für Raspberry Pi mit resistivem Touchscreen



Artikel-Nr.:	125128
Hersteller:	Waveshare
EAN:	4251266751281
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85312095
Gewicht:	0.19 kg

Eigenschaften

- Entwickelt für Raspberry Pi, eine ideale Alternative zu einem HDMI Display
- kompatibel mit allen Raspberry Pi Modellen über direkt Kontakt (für den Raspberry Pi Zero / Zero 2 W, wird ein zusätzliches HDMI-Kabel benötigt)
- wird einfach auf den GPIO Port gesteckt
 - Stromversorgung und Touchscreen über GPIO
 - Bildübertragung erfolgt über mitgelieferten HDMI U-Adapter
(Bitte beachten Sie das der Raspberry Pi A und B1 durch die andere Position der HDMI-Buchse ein HDMI-Kabel benötigt.)
- 800×480 Auflösung
- Hintergrundbeleuchtung ist über Schalter auf der Rückseite des Displays abschaltbar
- Einfache Inbetriebnahme - Ein fertiges Raspbian-Image finden Sie unter unter Downloads

Technische Daten

LCD Typ	TFT
LCD Interface	HDMI
Touch Screen Typ	Resistive
Touch Screen Interface	GPIO I/O
Backlight	LED
Auflösung	800x480 (Pixel)
Stromverbrauch	~400 mA

Interface

PIN NO.	SYMBOL	DESCRIPTION
1, 17	3.3V	Power positive (3.3V power input)
2, 4	5V	Power positive (5V power input)
3, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 18, 24	NC	NC
6, 9, 14, 20, 25	GND	Ground
19	TP_SI	SPI data input of Touch Panel
21	TP_SO	SPI data output of Touch Panel
22	TP_IRQ	Touch Panel interrupt, low level while the Touch Panel detects touching
23	TP_SCK	SPI clock of Touch Panel



26

TP_CS

Touch Panel chip selection, low active

Lieferumfang

- Display
- HDMI U-Adapter
- Touch Pen / Stift
- Schraubenset

Dokumentation / Downloads

- http://www.waveshare.com/wiki/5inch_HDMI_LCD

Weitere Bilder:

