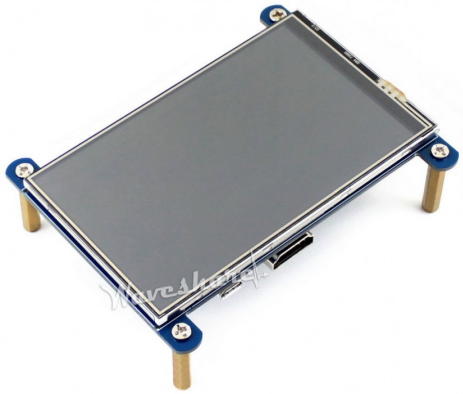
Datenblatt

4,0" IPS Display für Raspberry Pi mit resistivem Touchscreen



Order number:	125153
Hersteller:	Waveshare
EAN:	4251266751533
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85312095
Gewicht:	0.1 kg

Eigenschaften

- 800x480 Auflösung
- Resistiver Touchscreen
- Display mit IPS Technologie
- Direkt aufsteckbar auf alle Raspberry Pi Modelle (außer Raspberry 1 oder Raspberry Pi Zero/Zero W)
- Touchscreen und Stromversorgung über GPIO / Bild über HDMI
- Unterstützte Betriebssysteme: Raspbian, Ubuntu, OSMC, etc.
- Kann auch als Bildschirm für andere Computer mit einem HDMI Kabel genutzt werden (In diesem Fall funktioniert jedoch der Touchscreen nicht)
- Hintergrundbeleuchtung kann über Schalter ausgeschaltet werden
- Kompakte Größe - Ideal für Einbau

Pinbelegung (GPIO Interface)

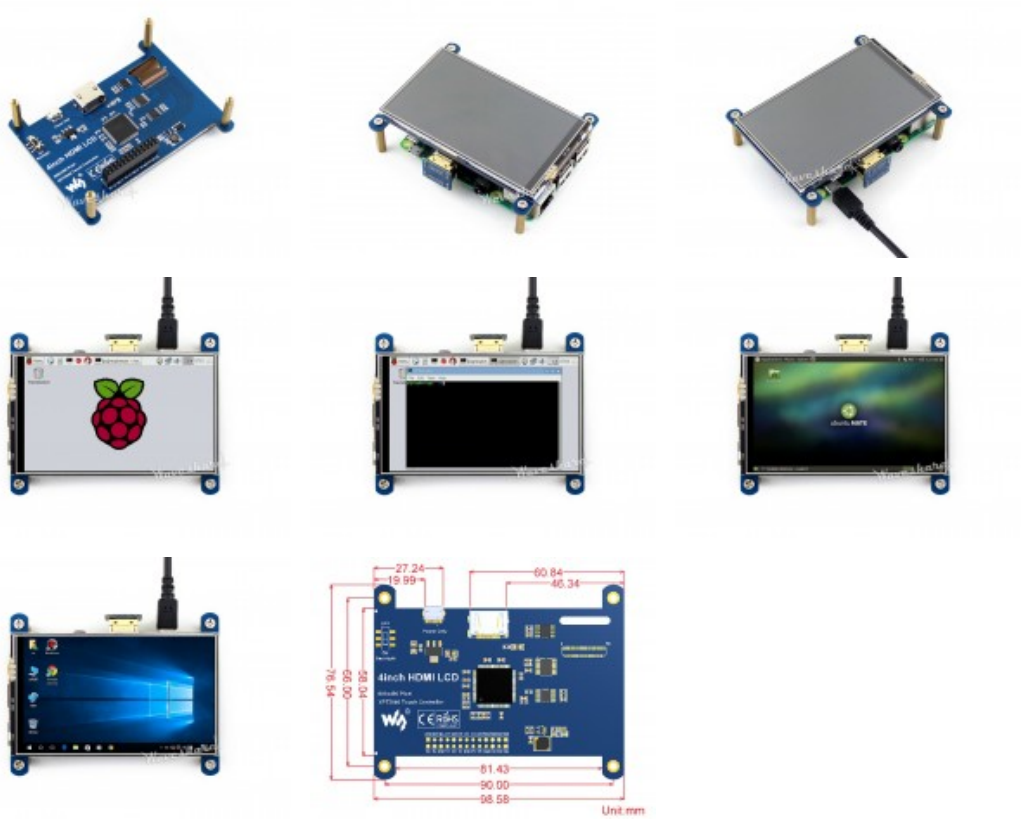
PIN NO.	SYMBOL	DESCRIPTION
1, 17	3.3V	Power positive (3.3V power input)
2, 4	5V	Power positive (5V power input)
3, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 18, 24	NC	NC
6, 9, 14, 20, 25	GND	Ground
19	TP_SI	SPI data input of Touch Panel
21	TP_SO	SPI data output of Touch Panel
22	TP_IRQ	Touch Panel interrupt, 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 Adapter / Verbinder
- Touchpen
- Schraubenset

All names and signs listed here are the property of the respective manufacturer. Misprints, changes & errors reserved.

Dokumentation / Downloads

- http://www.waveshare.com/wiki/4inch_HDMI_LCD

Weitere Bilder: