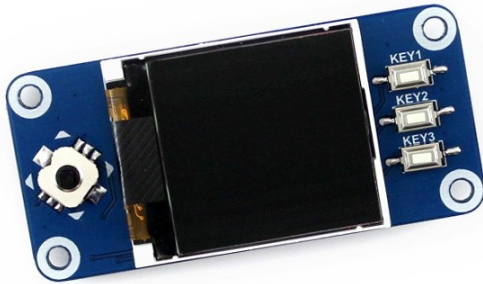


1.44" LCD Display HAT für Raspberry Pi



Artikel-Nr.:	RPI-14LHAT
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85285900
Gewicht:	0.001 kg

Übersicht

Mit diesem kleinen LCD HAT kann ein Raspberry Pi um ein 1,44" SPI Display, 4-Wege Joystick und 3 Taster erweitert werden

Eigenschaften

- Kompatibel mit allen Raspberry Pi Modellen mit 40-Pin GPIO Schnittstelle
- Durch pHAT Formfaktor ideal für Raspberry Pi Zero

Spezifikationen

- Treiber IC: ST7735S
- Interface: SPI
- Display Farben: RGB, 65T Farben
- Auflösung: 128x128
- Hintergrundbeleuchtung: LED
- Betriebsspannung: 3,3V

Interface

SYMBOL	Raspberry Pi PIN (BCM)		DESCRIPTION
KEY1	P21	Button 1/GPIO	
KEY2	P20	Button 2/GPIO	
KEY3	P16	Button 3/GPIO	
Joystick Up	P6	Joystick Up	
Joystick Down	P19	Joystick Down	
Joystick Left	P5	Joystick Left	
Joystick Right	P26	Joystick Right	
Joystick Press	P13	Joystick Press	
SCLK	P11/SCLK	SPI clock input	
MOSI	P10/MOSI	SPI data input	

DC	P25	Data/Command selection (high for data, low for command)
CS	P8/CE0	Chip selection, low active
RST	P27	Reset, low active
BL	P24	Backlight

Lieferumfang

- 1.44inch LCD HAT
- 2x Schraubenset

Dokumentation / Downloads

- https://www.waveshare.com/wiki/1.44inch_LCD_HAT

Weitere Bilder:

