



LCD Display Modul, 1,47 Zoll, 172x320, SPI



Artikel-Nr.:	WS-22224
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85312040
Gewicht:	0.002 kg

1,47 Zoll LCD Display Modul, Abgerundete Ecken, 172×320 Auflösung, SPI Schnittstelle

Dieses 1,47 Zoll LCD Display Modul verfügt über abgerundete Ecken und eine Auflösung von 172×320. Es ist mit einem eingebetteten ST7789V3 Treiber ausgestattet und nutzt den SPI Bus. Es kommt mit Beispielen für Raspberry Pi, Arduino, STM32 usw.

Funktionen im Überblick

- 172×320 Auflösung, 262K RGB Farben, klarer und farbenfroher Anzeigeeffekt
- SPI-Schnittstelle, minimiert die benötigten IO-Pins, unterstützt Controller-Boards wie Raspberry Pi/Arduino/STM32
- Kommt mit Entwicklungsressourcen (Beispiele für Raspberry Pi/Arduino/STM32)

Spezifikationen

- Betriebsspannung: 3,3V / 5V
- Auflösung: 172 × 320 Pixel
- Kommunikationsschnittstelle: 4-Draht-SPI
- Displaygröße: 17,39 × 32,35mm
- Anzeigefeld: IPS
- Pixelabstand: 0,0337 × 0,1011mm
- Treiber: ST7789V3
- Abmessungen: 22,0 × 38,5mm

Lieferumfang:

- 1,47-Zoll-LCD-Modul x1
- PH2.0 8PIN Kabel x1

Wiki: https://www.waveshare.com/wiki/1.47inch_LCD_Module

Weitere Bilder:



VCC	Power (3.3V / 5V input)
GND	Ground
DIN	SPI data input
CLK	SPI clock input
CS	Chip selection, low active
DC	Data/Command selection (high for data, low for command)
RST	Reset, low active
BL	Backlight

