



Waveshare Raspberry Pi HAT: 40PIN GPIO, 2 Zoll IPS LCD, Dual 0,96 Zoll OLED Displays



Artikel-Nr.:	WS-25587
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85285900
Gewicht:	0.039 kg

Raspberry Pi OLED/LCD HAT mit 2 Zoll IPS LCD Hauptbildschirm und zwei 0,96 Zoll blauen OLED Nebens Bildschirmen

Dieses OLED/LCD HAT für den Raspberry Pi verfügt über einen 2 Zoll großen IPS LCD-Hauptbildschirm und zwei 0,96 Zoll große blaue OLED-Nebens bildschirme. Es ist mit dem Standard-Raspberry Pi 40PIN GPIO-Header kompatibel und unterstützt eine Vielzahl von Raspberry Pi-Serienplatinen.

Merkmale im Überblick

- Standard Raspberry Pi 40PIN GPIO-Header, kompatibel mit Raspberry Pi-Serienplatinen
- 2 Zoll großer IPS LCD-Hauptbildschirm mit eingebautem ST7789VW-Treiberchip, SPI-Schnittstellenkommunikation, unterstützt 262K-Farbanzeige, 240×320 Auflösung
- Zwei 0,96 Zoll große OLED-Nebens bildschirme mit eingebautem SSD1315-Treiberchip, I2C-Schnittstellenkommunikation, blaue Anzeigefarbe, 128×64 Auflösung, können verwendet werden, um wichtige Informationen, Statusindikatormeldungen oder kleine Grafiken anzuzeigen
- Vier benutzerdefinierte Tasten an Bord für erweiterte Anwendungen
- Online-Entwicklungsressourcen und Handbuch verfügbar (Raspberry Pi/VisionFive2/Arduino/STM32, etc.)

Technische Daten

- Hauptbildschirm: 2 Zoll IPS LCD, 240×320 Auflösung
- Nebens bildschirme: Zwei 0,96 Zoll OLED, 128×64 Auflösung
- Schnittstellen: SPI für Hauptbildschirm, I2C für Nebens bildschirme
- Treiberchips: ST7789VW für Hauptbildschirm, SSD1315 für Nebens bildschirme
- Anzeigefarben: Hauptbildschirm: 262K Farben, Nebens bildschirme: Blau
- GPIO-Header: Standard Raspberry Pi 40PIN

Lieferumfang

- 1x OLED/LCD HAT (A)
- 1x Abstandshalter-Set

Entwicklungsressourcen



Weitere Bilder:

