Datenblatt

2,13 Zoll 212×104 ePaper Display Modul für Raspberry Pi Pico, rot/schwarz/weiß

Artikel-Nr.:	WS-19588
Hersteller:	Waveshare
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.016 kg

Dieses ePaper Display Modul, passend für den Raspberry Pi Pico, verfügt über eine Bildschirmgröße von 2,13 Zoll, 212x104 Auflösung und bietet eine dreifarbige Anzeige in rot, schwarz und weiß.

Aufgrund der Vorteile wie ultraniedriger Stromverbrauch, breiter Betrachtungswinkel, klare Anzeige ohne Strom, ist es eine ideale Wahl für Anwendungen wie Regaletiketten oder Industrieinstrumente.

Eigenschaften

- Keine Hintergrundbeleuchtung, zeigt den letzten Inhalt auch im ausgeschalteten Zustand noch lange Zeit an
- Sehr geringer Stromverbrauch, Strom wird im Grunde nur für das Auffrischen benötigt
- SPI-Schnittstelle, erfordert minimale IO-Pins
- Ausführliche Entwicklungsressourcen und Handbuch (Raspberry Pi Pico C/C++ und MicroPython Beispiele) im Waveshare-Wiki

Spezifikationen

BETRIEBSSPANNUNG	3,3V	**DISPLAY-FARBE**	Rot, Schwarz, Weiß
INTERFACE	3-Draht SPI, 4-Draht SPI	**GRAU SKALIERUNG**	2
Außenmaße	65,00 × 30,50mm	**VOLLSTÄNDIGE REFRESHZEIT**	15s
ANZEIGENGRÖSSE	48,55 × 23,71mm	**REFRESH LEISTUNG**	26,4mW (typ.)
DOT PITCH	0,229 × 0,228mm	**STANDBY-STROM**	<0,01uA (fast keine)
Auflösung	212×104 Pixel	**ANSICHTSWINKEL**	>170°

Lieferumfang

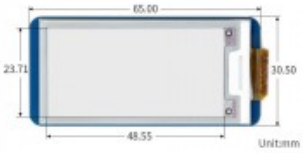
- Pico-ePaper-2.13-B x1

Dokumentation / Downloads

- https://www.waveshare.com/wiki/Pico-ePaper-2.13-B

Weitere Bilder:

Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.



Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.