7.8" 1872x1404 ePaper Display



Artikel-Nr.:	EINK-78-B
Hersteller:	Waveshare
EAN:	614961955066
Herkunftsland:	China

Übersicht
E-Ink-Display, 7,8 Zoll, Auflösung 1872×1404, mit integriertem Controller IT8951, Kommunikation über parallele Schnittstelle, unterstützt partielle Aktualisierung.

Merkmale

- Keine Hintergrundbeleuchtung, zeigt die letzten Inhalte auch beim Ausschalten lange Zeit an.
- Geringer Stromverbrauch, im Grunde genommen wird die Leistung nur für die Aktualisierung benötigt.
- Ausführliche Entwicklungsressourcen und Handbuch (Beispiele für Raspberry Pi/STM32) im Waveshare-Wiki

Technische Daten

- Betriebsspannung: 5V
- Schnittstelle: Parallel Por
- Umrissmaß: 173,8mm × 127,6mm × 0,78mm
- Displaygröße: 158.184mm × 118.638mm
- Punktabstand: 0,0845mm × 0,0845mm × 0,0845mm
- Auflösung: 1872 × 1404
- Display-Farbe: schwarz, weiß
- Graustufen: 2-16 (1-4 Bit)
- Volle Aktualisierungszeit: 450ms
- Gesamte Aktualisierungsleistung: 1.2W(typ.)
- Gesamtleistung im Standby-Modus: 0,1W(typ.)
- Betrachtungswinkel: >170°

Lieferumfang

- 7,8" E-Paper

Dokumentation/Downloads

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

https://www.waveshare.com/wiki/7.8inch_e-Paper_HAT

Weitere Bilder:




