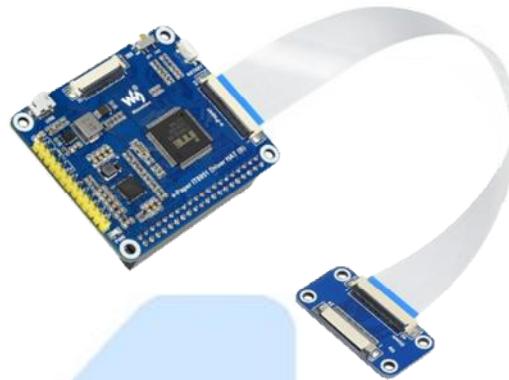


SKU16712: 1872×1404, pantalla E-Ink flexible de 10,3 pulgadas HAT para Raspberry Pi

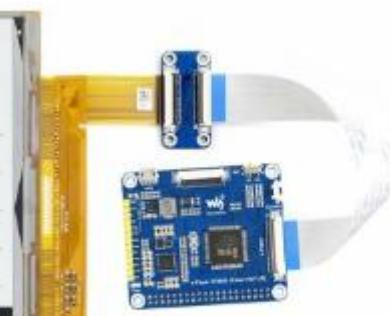


Descripción

Este es un flexible E-Ink display HAT para Raspberry Pi, 10,3 pulgadas, resolución de 1872×1404, con controlador integrado IT8951, comunicación a través de USB/SPI/I80 interfaz, admite actualización parcial.

Características

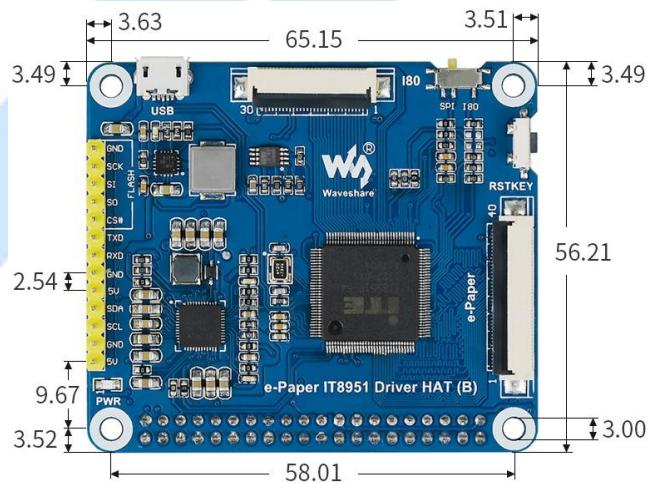
- Voltaje de funcionamiento: 5 V
- Interfaz: USB/SPI/I80
- Dimensiones del contorno: 227.7mm × 165.8mm × 0.647mm
- Tamaño de la pantalla: 209.664mm × 157.248mm
- Distancia entre puntos: 0,112 mm × 0,112 mm
- Resolución: 1872 × 1404
- Color de la pantalla: Negro, blanco
- Escala de grises: 2-16 (1-4 bits)
- Tiempo de actualización completo: 450 ms
- Potencia de refresco total: 1,2 W (típ.)
- Potencia total en espera: 0,1W (típ.)
- Ángulo de visión: >170°



PINOUT SPI

| SIMBOLO | DESCRIPCIÓN |
|---------|---------------------------------------|
| 5V | Voltaje de entrada |
| GND | Tierra |
| MISO | PIN MISO SPI |
| MOSI | PIN MOSI SPI |
| SCK | PIN SCK SPI |
| CS | Selección de chip SPI, baja activa |
| RST | Restablecimiento externo, bajo activo |
| HRDY | Salida de estado ocupado, baja activa |

Dimensiones (milímetros)



Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?



AG Electrónica S.A.P.I. de C.V.
República del Salvador N° 20 Segundo Piso
Teléfono: (01)55 5130 - 7210

| | | | |
|--------------------|--|----------------------------|-------------------------------|
| ACOTACIÓN: N/A | http://www.agelectronica.com | ESCALA: N/A | REALIZO: JLL REV: JFRR |
| TOLERANCIA: N/A | 1872×1404, pantalla E-Ink flexible de 10,3 pulgadas HAT para Raspberry Pi | | |
| TOLERANCIA: N/A | Fecha: 21/01/21 | No. Parte: SKU16712 | |