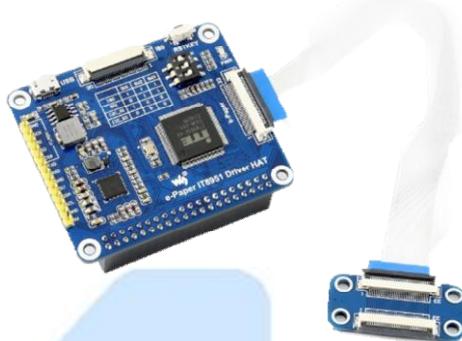


## SKU15195: HAT DISPLAY TINTA ELECTRONICA 9.7 PULGADAS PARA RASPBERRY PI

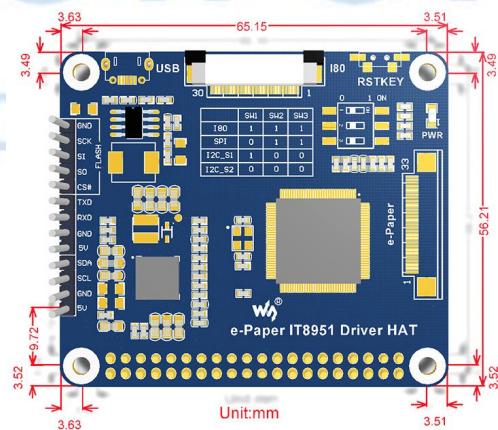


### Descripción

Este es un HAT de pantalla E-Ink para Raspberry Pi, 9.7 pulgadas, resolución 1200x825, con controlador integrado IT8951, que se comunica a través de la interfaz USB / SPI / I80, admite actualización parcial.

### Características

- Dimensión del esquema: 218,8 mm × 156,425 mm × 1,15 mm
- Voltaje de funcionamiento: 5 V
- Interfaz: USB / SPI / I80
- Tamaño de la pantalla: 202,8 mm × 139,425 mm
- Paso de puntos: 0,169 × 0,169
- Resolución: 1200 × 825
- Color de la pantalla: negro, blanco
- Escala de grises: 2-16 (1-4 bit)
- Tiempo de actualización completo: <1 s
- Ángulo de visión:> 170 °



## PINOUT

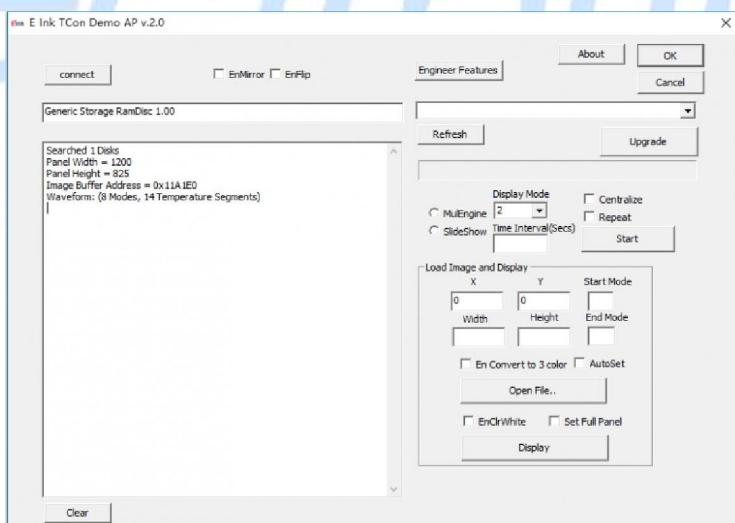
PIN	Descripción
5V	Voltaje de entrada
GND	Tierra
MISO	Pin SMI MISO
MOSI	Pin SPI MOSI
SCK	Pin SPI SCK
CS	Selección de chip SPI
RST	Reinicio externo
HRDY	Salida de estado ocupado

## Como utilizarlo

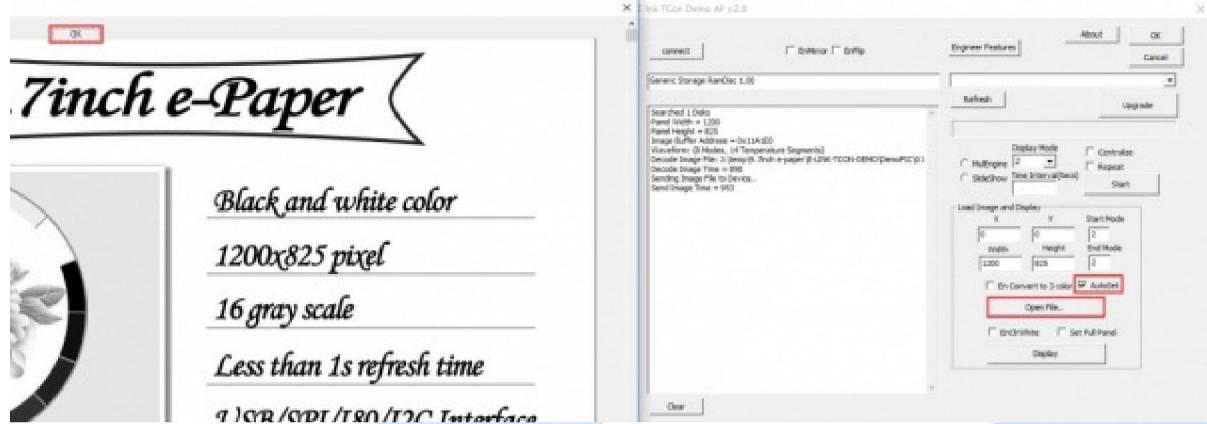
- Conecte el papel electrónico de 9,7 pulgadas a la placa del controlador IT8951 como se muestra a continuación



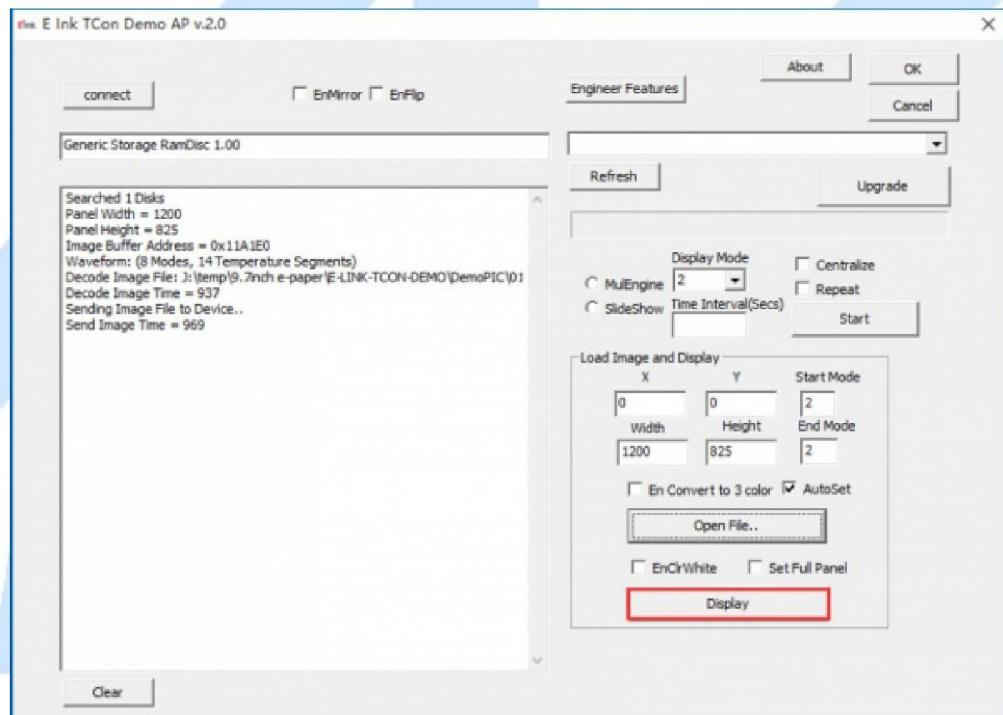
- Conecte la placa del controlador a la PC mediante un cable USB
- Descargue y abra el software de prueba E-LINK-TCON-DEMO
- Haga clic en conectar como se muestra a continuación



- Marque la opción "AutoSet", luego haga clic en "Abrir archivo" para abrir una imagen y mostrarla. Se abrirá el diagrama de exploración y debe hacer clic en "Aceptar"



- Haga clic en "mostrar" para actualizar la imagen



	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL
TOLERANCIA: N/A	<b>HAT DISPLAY TINTA ELECTRONICA 9.7 PULGADAS PARA RASPBERRY PI</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 08/12/20	<b>No. Parte: SKU15195</b>	