

ESP32-S3R8-PANTALLA-HMI

T-HMI-H605



Productos evaluados por **ingenieros calificados**



Garantía y seguridad en cada producto



Experiencia de compra en la **calidad** como sello distintivo

Descripción

Equipada con el chip ESP32-S3, la pantalla T-HMI utiliza una pantalla LCD ST7789 de 2,8 pulgadas y cuenta con un lápiz óptico/lápiz resistivo; admite tarjeta TF, WIFI y Bluetooth 5.0; Flash integrado: 16 MB, PSRAM: 8 MB, interfaz USB tipo C, asiento de 5 V CC.

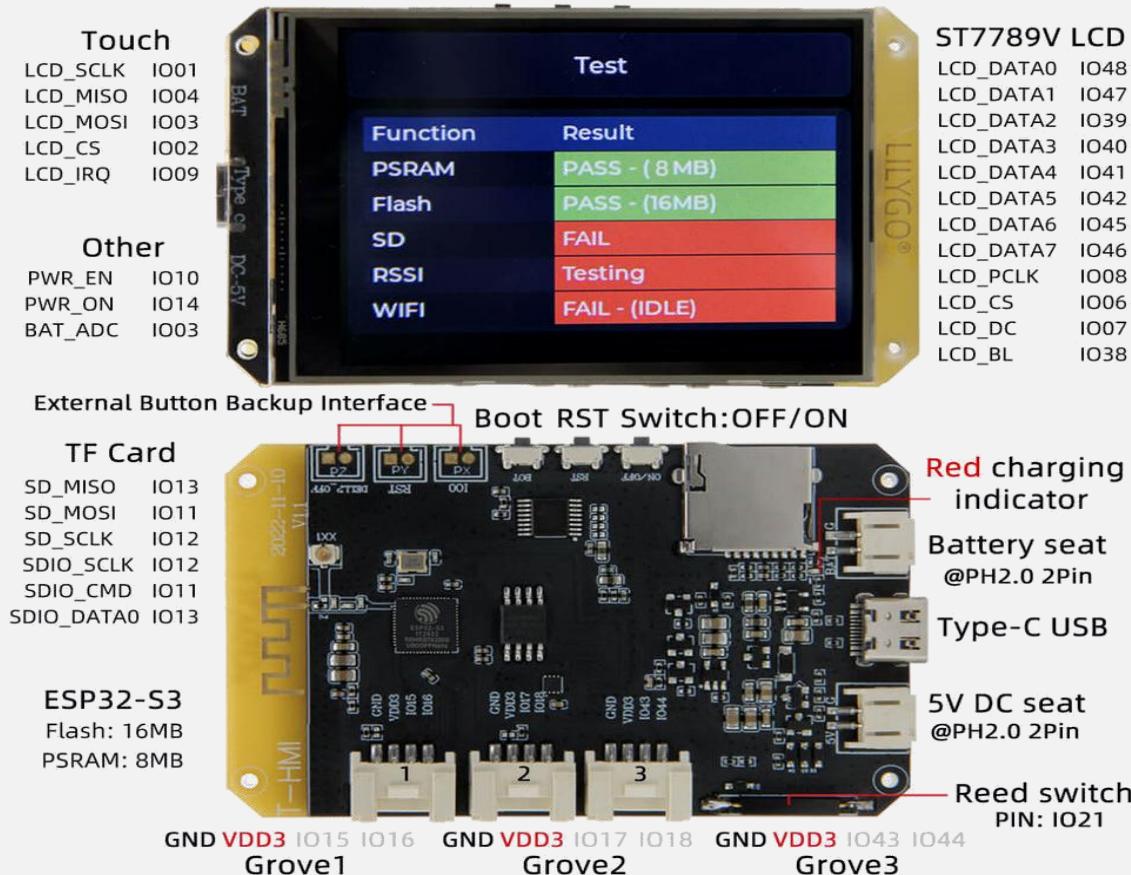
Especificaciones T-HMI

MCU	Microprocesador Dual-core LX7 ESP32-S3R8
Conectividad inalámbrica	Wi-fi y bluetooth 5 (LE)
Plataforma de programación	Arduino-ide, Micropython
Flash	16 MB
Reed Switch	IO21
Funciones	Boot + Reset + Botón encendido

ST7789V IPS TFT LCD de 2.8 Pulgadas

Resolución	240 x 320
Área LCD	48.6 mm x 64.8 mm
Interfaz Paralelo	8 Bit
Dirección de vista	Amplio
Formato de la pantalla	Gráfico 240 RGB x 320 Dot-matrix

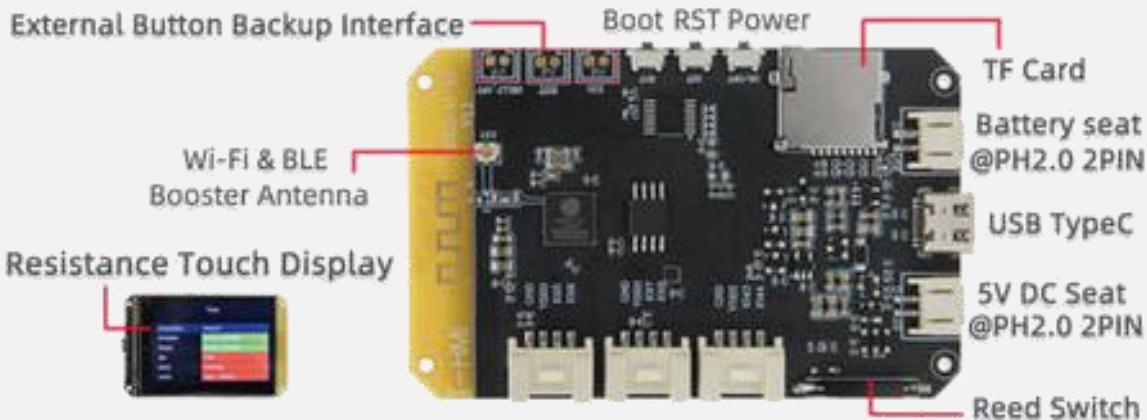
Definición de pines



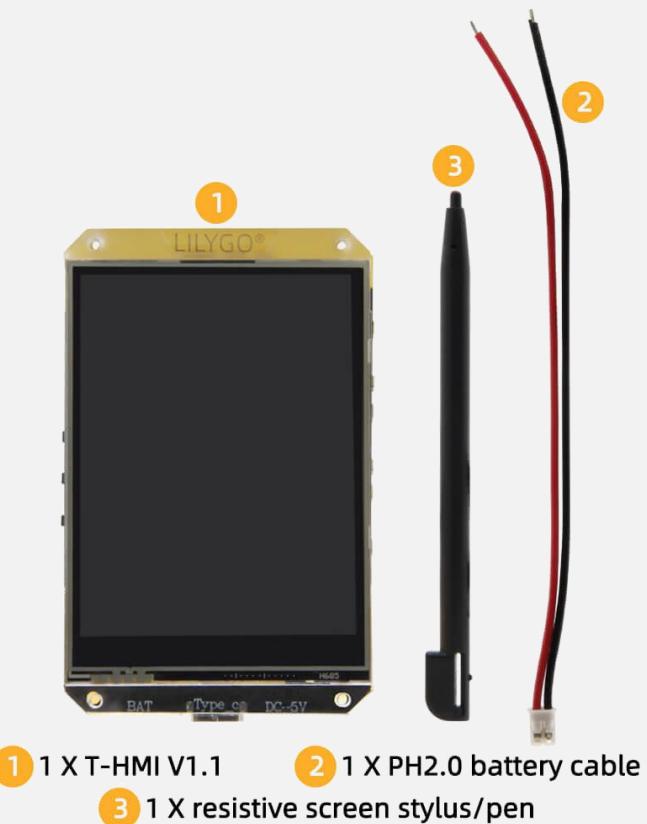
LILYGO T-HMI PINOUT

ESP32-S3 Touch Display ST7789V LCD TF Card

Overview



Incluye



AG Electrónica SAPI de CV República de El Salvador 20 Piso 2, Centro Histórico, Centro, 06000 Ciudad de México, CDMX Teléfono: 55 5130 7210	Realizó Ing. Jesús Daniel Ibarra Noguez
Revisó	Ing. Jesús Daniel Ibarra Noguez
Fecha	23/05/2024