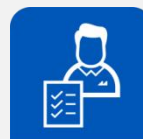
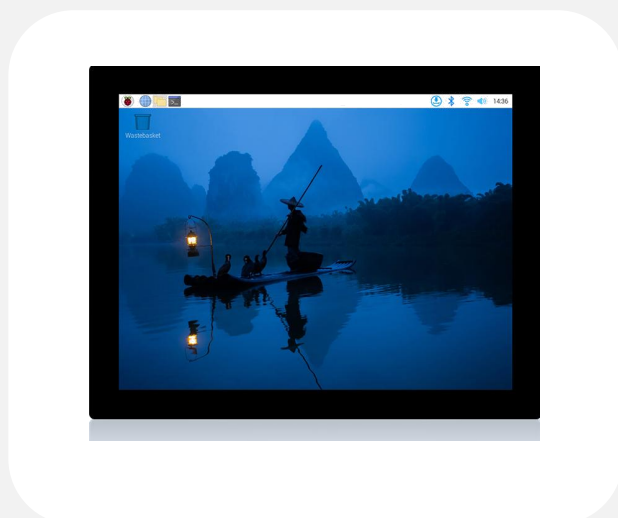


PANTALLA TÁCTIL CAPACITIVA 9.7 PULGADAS PARA RASPBERRY PI

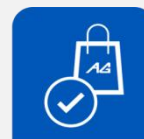
SKU26698



Productos
evaluados por
ingenieros
calificados



Garantía y
seguridad en
cada producto



Experiencia de
compra en la
calidad como
sello distintivo

Descripción

Es una pantalla táctil capacitiva de 9.7 pulgadas con una resolución de 768×1024. Está equipada con un panel de vidrio templado para mayor durabilidad y utiliza una interfaz HDMI para la conexión. La pantalla es de tipo IPS, lo que proporciona amplios ángulos de visión y colores precisos. Además, soporta hasta 10 puntos de toque simultáneos, lo que la hace ideal para aplicaciones que requieren un control táctil preciso y multiusuario.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Descripción
Tamaño	9.7 pulgadas
Resolución	768 x 1024
Interfaz del display	HDMI
Panel de visualización	IPS
Ángulo de visualización	178°
Pantalla táctil	Capacitiva
Puntos táctiles	10 puntos

Puerto táctil	USB tipo C
Material de la pantalla	Vidrio templado
Menu ODS	Brillo / Contraste
Salida de audio	Jack 3.5 mm
Salida de audio	Header de 4 pines

Compatibilidad de dispositivos y sistemas

Raspberry Pi

- Compatible con el sistema operativo Raspberry Pi, toque de 10 puntos, sin controladores.
- Compatible con Ubuntu/Kali/WIN10 IoT, toque de un solo punto, sin controladores.
- Compatible con RetroPie, sin controladores.
- Compatible con todas las versiones de Raspberry Pi.

Tarjetas series Jetson

- Compatible con Ubuntu, punto único de contacto, sin controladores.

PC

- Compatible con Windows 11/10/8.1/8/7, 10 puntos táctiles, sin controladores

Pi 3A+/3B+/4B/5



Jetson 系列

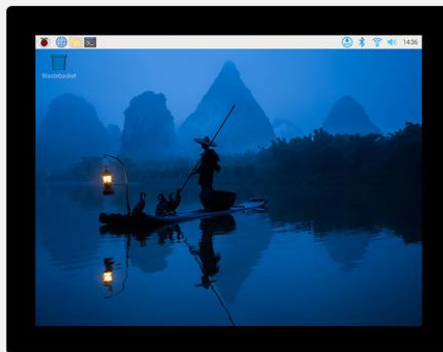
CM3/3+/4/4S

Pi Zero/2 W

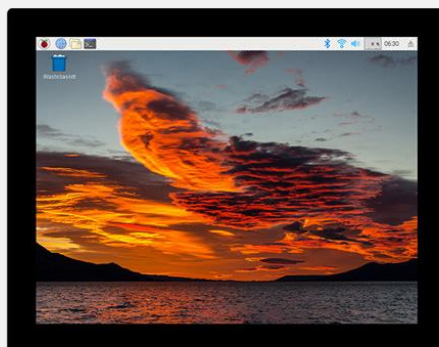


Ejemplos de conexión

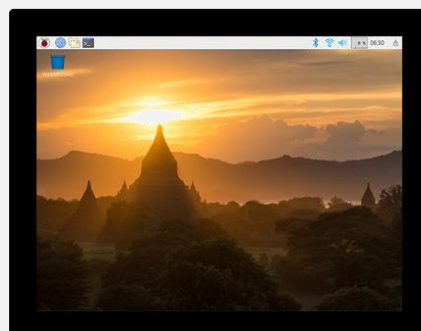
Trabajando con Raspberry Pi 5



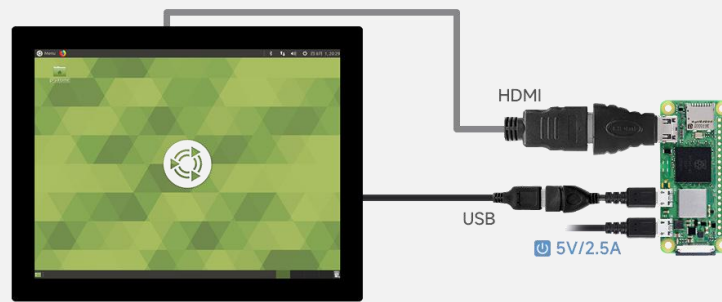
Trabajando con Raspberry Pi 4B



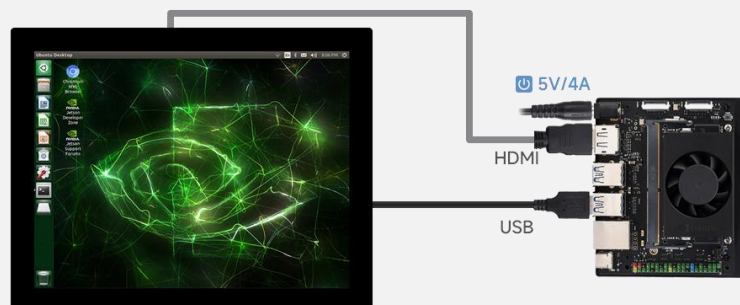
Trabajando con Raspberry Pi 3B+



Trabajando con Raspberry Pi Zero 2 W (necesita preparar un adaptador mini HDMI y un cable USB adicionales)



Trabajando con la placa de la serie Jetson

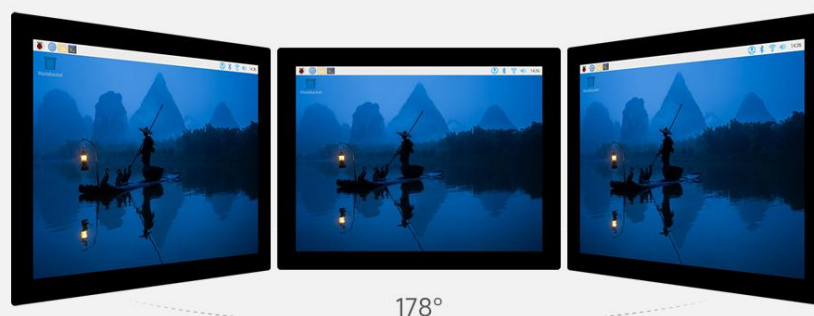


Trabajando con PC



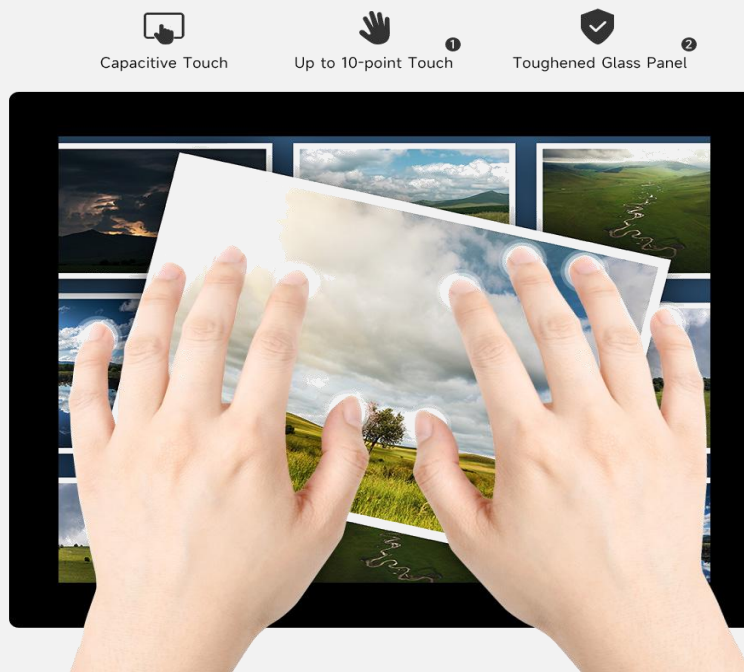
Panel de pantalla IPS

Excelente rendimiento de pantalla con un ángulo de visión amplio de 178°.

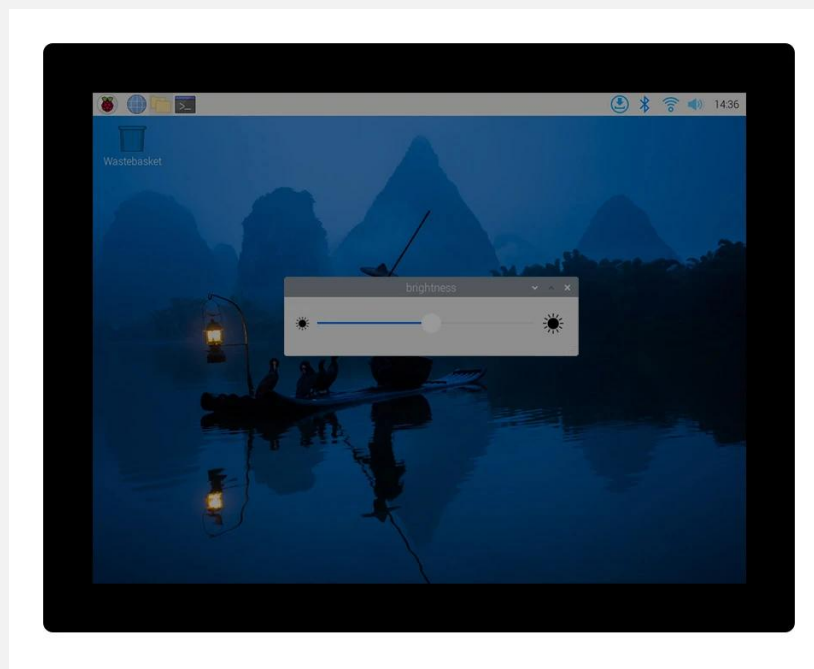


Táctil capacitivo de 10 puntos

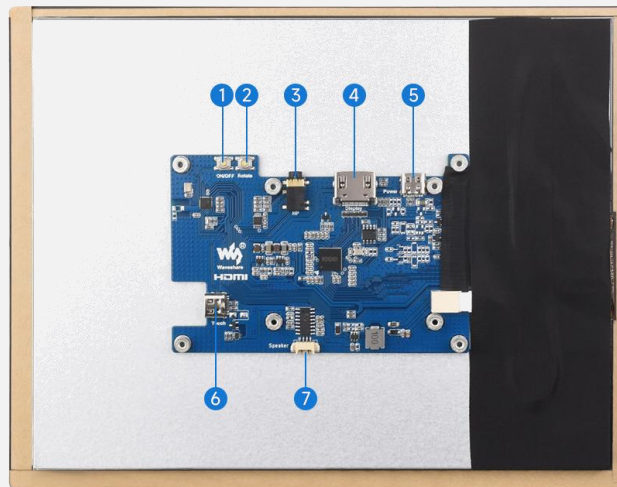
1. Hasta 10 puntos táctiles, según el sistema operativo.
2. Panel de vidrio templado con dureza de hasta 6H.



Admite ajuste de luz de fondo mediante software

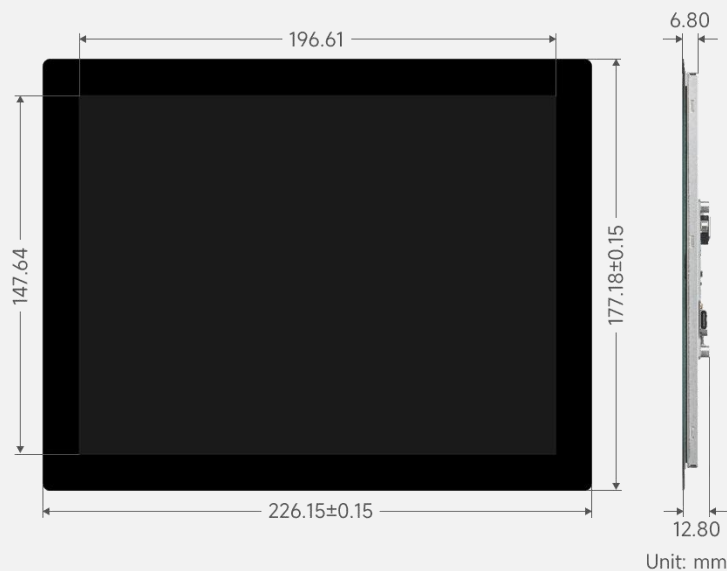


Introducción a la interfaz



- 1 Power ON/OFF & Brightness Adjustment 2 Touch Rotation Button 3 Audio Jack
- 4 HDMI Port 5 Power Supply 6 Touch Port 7 Speaker Header

Dimensiones



Enlace externo: especificaciones y recursos adicionales

9.7inch 768x1024 LCD - Waveshare Wiki. (s. f.).
https://www.waveshare.com/wiki/9.7inch_768x1024_LCD

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	Joel Martinez Vazquez
Revisó	Ing. Jesús Daniel Ibarra Noguez
Fecha	09/08/2024

