

# 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

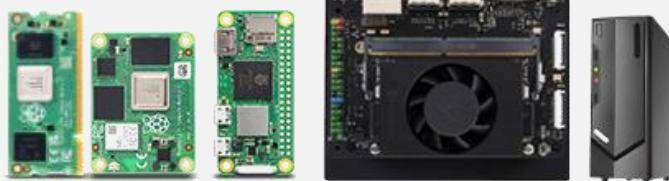
- Compatible con Windows 11/10/8.1/8/7, 10 puntos táctiles, sin controladores

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



Jetson 系列

CM3/3+/4/4S Pi Zero/2 W

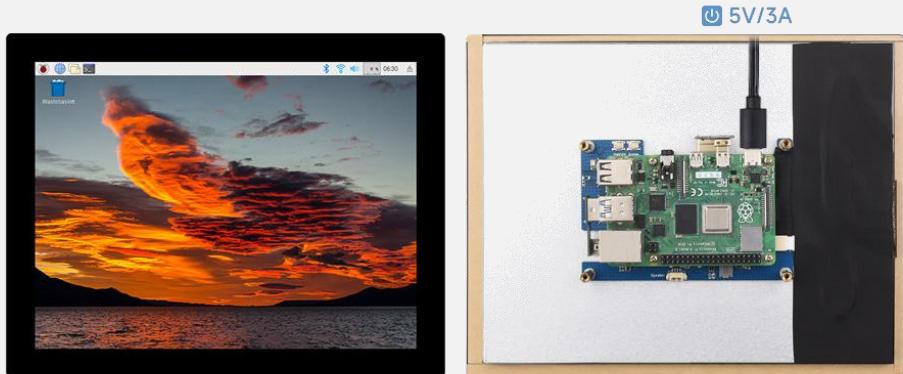


## Ejemplos de conexión

Trabajando con Raspberry Pi 5



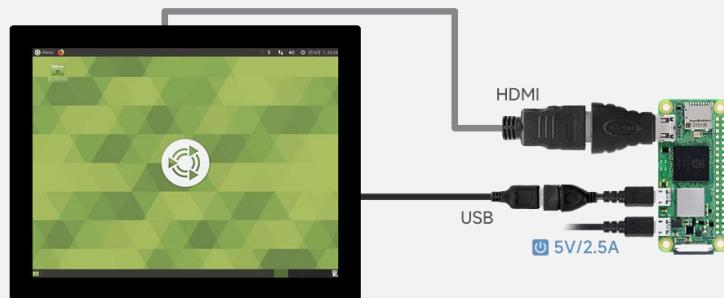
Trabajando con Raspberry Pi 4B



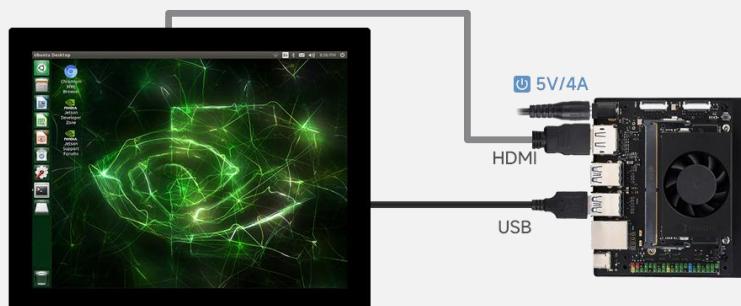
Trabajando con Raspberry Pi 3B+



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



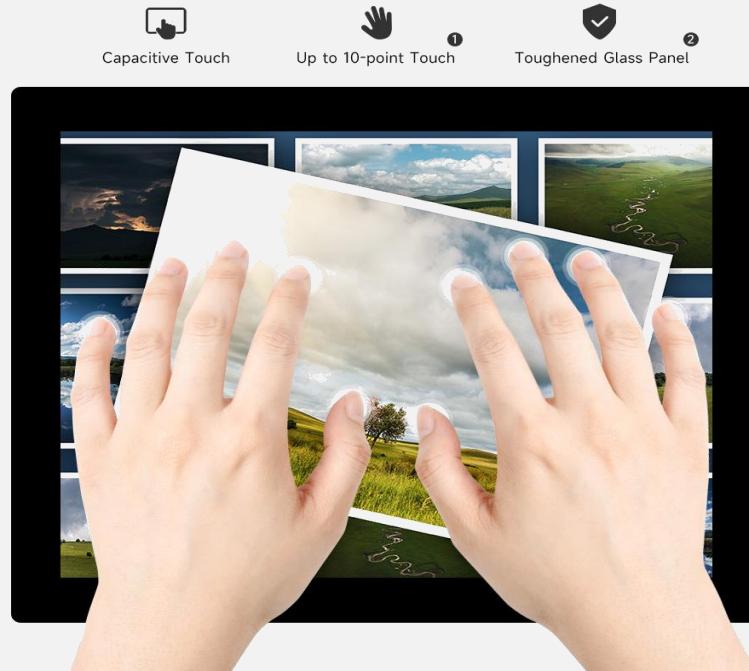
### Panel de pantalla IPS

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

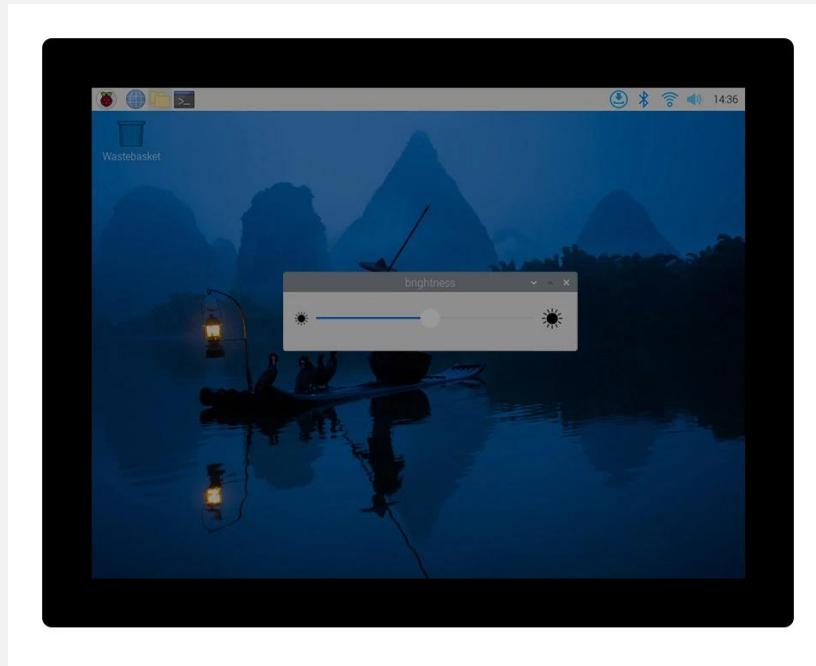


## Táctil capacitivo de 10 puntos

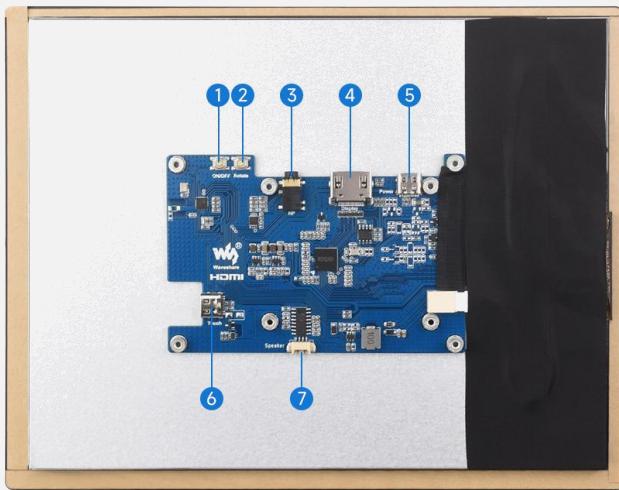
1. Hasta 10 puntos táctiles, según el sistema operativo.
2. Panel de vidrio templado con dureza de hasta 6H.



## Admite ajuste de luz de fondo mediante software

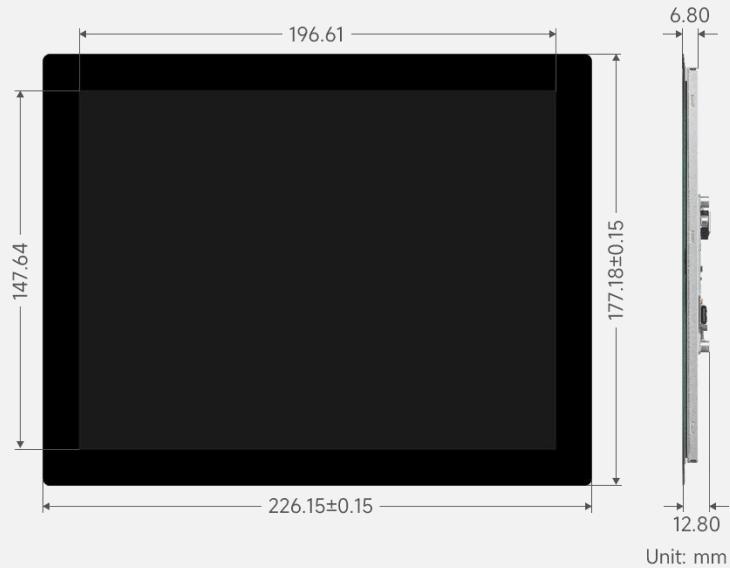


## Introducción a la interfaz



- 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.](https://www.waveshare.com/wiki/9.7inch_768x1024_LCD) (s. f.).  
[https://www.waveshare.com/wiki/9.7inch\\_768x1024\\_LCD](https://www.waveshare.com/wiki/9.7inch_768x1024_LCD)

<b>AG Electrónica SAPI de CV</b> 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