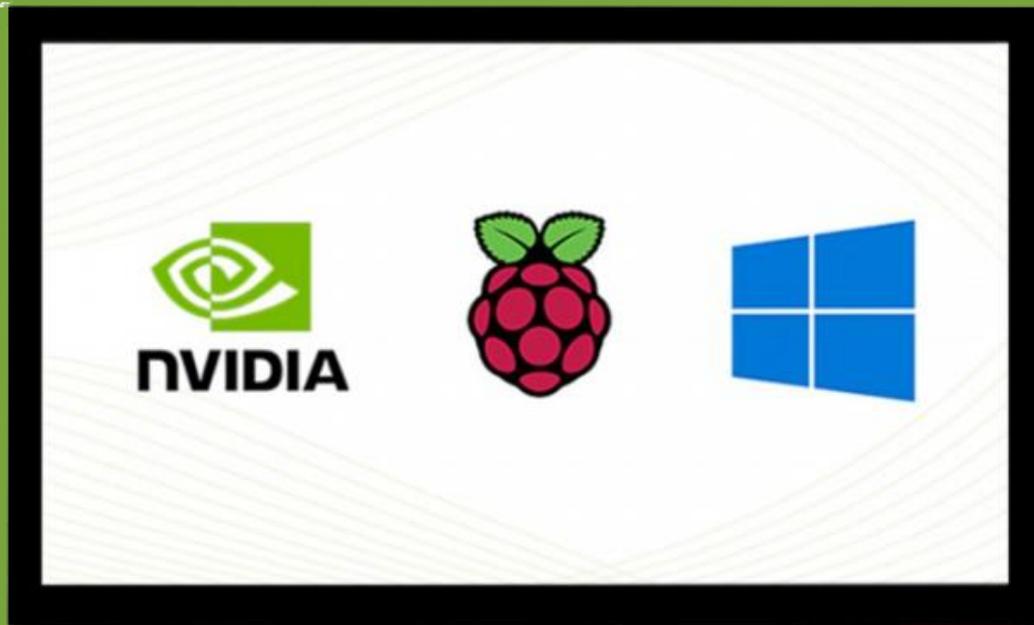


**PANTALLA LCD TÁCTIL CAPACITIVA 10.1 PULG  
PARA RASPBERRY PI/JETSON NANO/PC**

**SKU18096**



**AG**

**Electrónica**

¿Qué vamos a innovar hoy?

# PANTALLA LCD TÁCTIL CAPACITIVA 10.1 PULG PARA RASPBERRY PI/JETSON NANO/PC

SKU18096



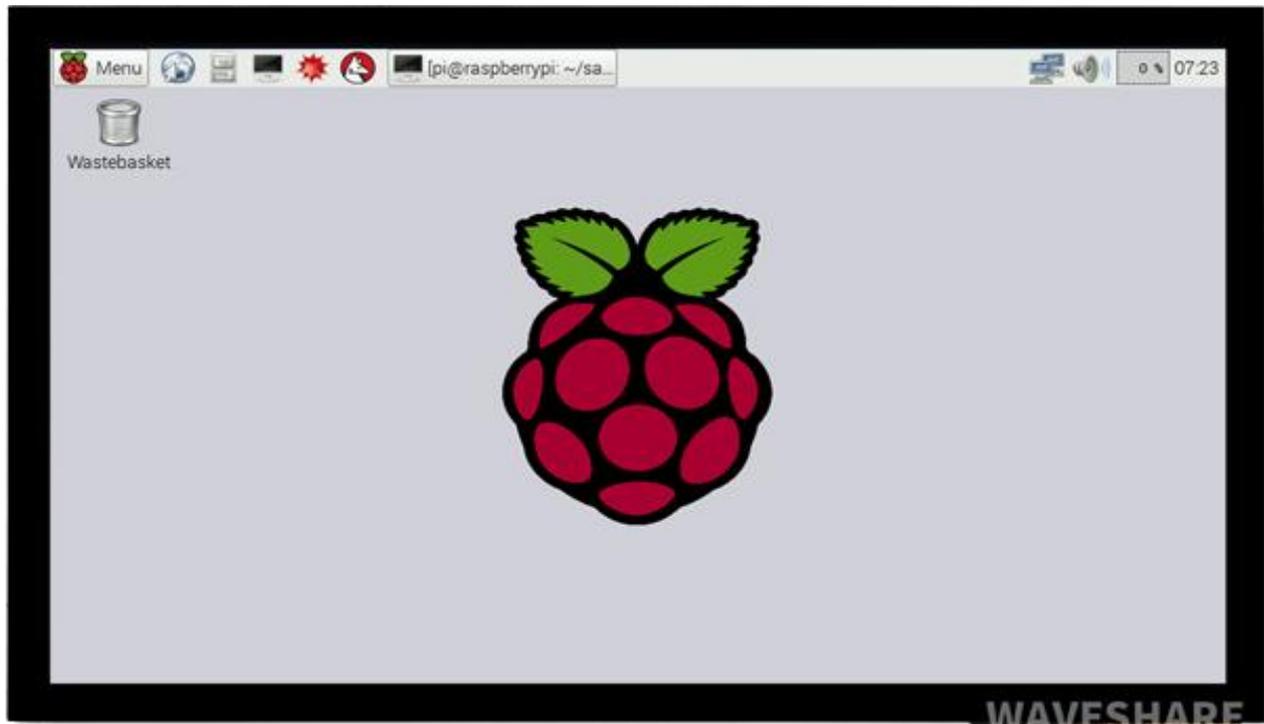
## DESCRIPCIÓN

Pantalla táctil capacitiva LCD (E) de 10.1 pulgadas, 1024×600, HDMI, IPS, 10 puntos táctiles, pantalla totalmente laminada, compatible con Raspberry Pi, Jetson Nano y PC

|                      |                    |                           |                        |                  |
|----------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|------------------|
| Tamaño               | Resolución         | Interfaz de visualización | Panel de visualización | Ángulo de visión |
|                      |                    |                           |                        |                  |
| 10.1"                | 1024x600           | HDMI                      | IPS                    | 170°             |
| Táctil               | Puntos de contacto | Puerto táctil             | Panel táctil           | Panel táctil...  |
|                      |                    |                           |                        |                  |
| Capacitivo           | 10 puntos          | USB                       | Vidrio templado        | Unión óptica     |
| Menú OSD             | Salida de audio1   | Salida de audio2          | Juego de azar          |                  |
|                      |                    |                           |                        |                  |
| Corrección/contraste | Conector de 3.5mm  | Encabezado de 4 pines     | Xbox360/PS4/S...       |                  |

## CARACTERÍSTICAS

- Pantalla Táctil HDMI De 10,1".
- Resolución de Hardware: 1024×600.
- El panel de vidrio endurecido presenta una dureza de 6H y un toque capacitivo de 10 puntos.
- Al trabajar con Raspberry Pi, soporta Raspbian/ Ubuntu/ RetroPie.
- Al trabajar con PC, es compatible con Windows 10/ 8,1/ 8/ 7.
- Cuenta con conector de auriculares de 3,5 mm e interfaz de audio 4 pines para audio HDMI
- Admite consola de juegos común como XBOX360 y Switch.
- La retroiluminación se puede controlar para ahorrar energía.



## DISPOSITIVOS COMPATIBLES

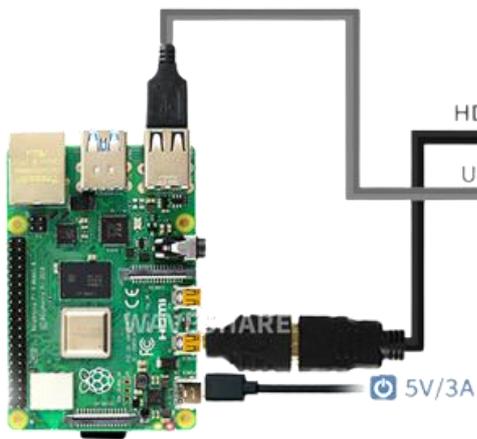
Los dispositivos se enumeran a continuación:

- Trabaja con Raspberry Pi 4
- Trabaja con Raspberry Pi 3B+
- Trabaja con Raspberry Pi Zero W
- Trabaja con la computadora AI Jetson Nano
- Trabaja con mini PC

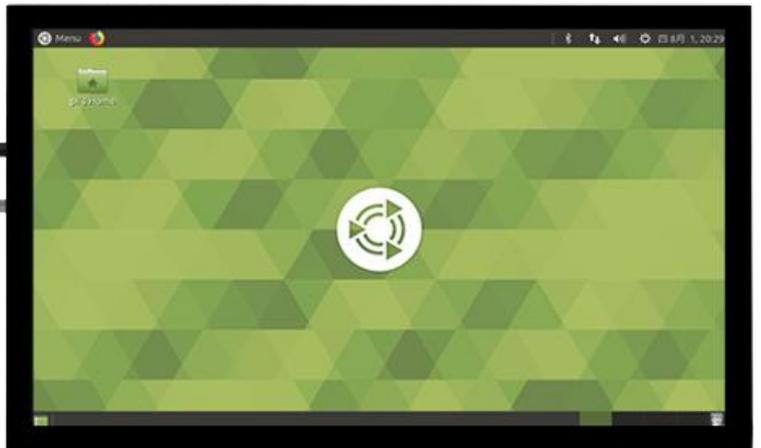
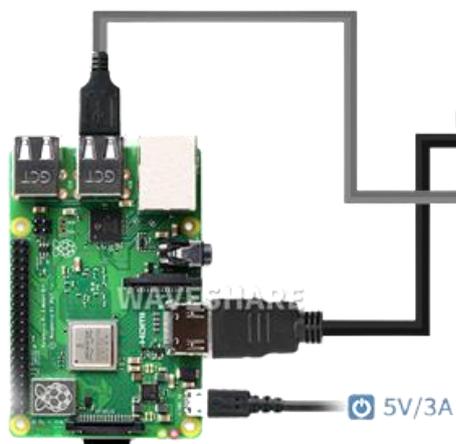
# DIAGRAMA DE CONEXIÓN

## Ejemplos de Conexión

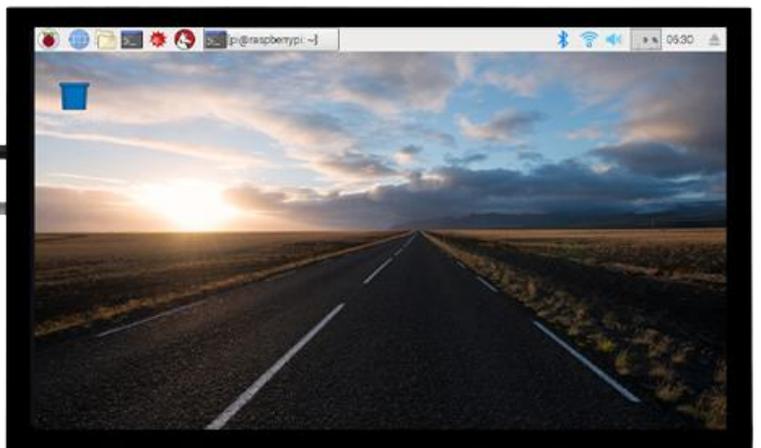
Trabajar con Raspberry Pi 4



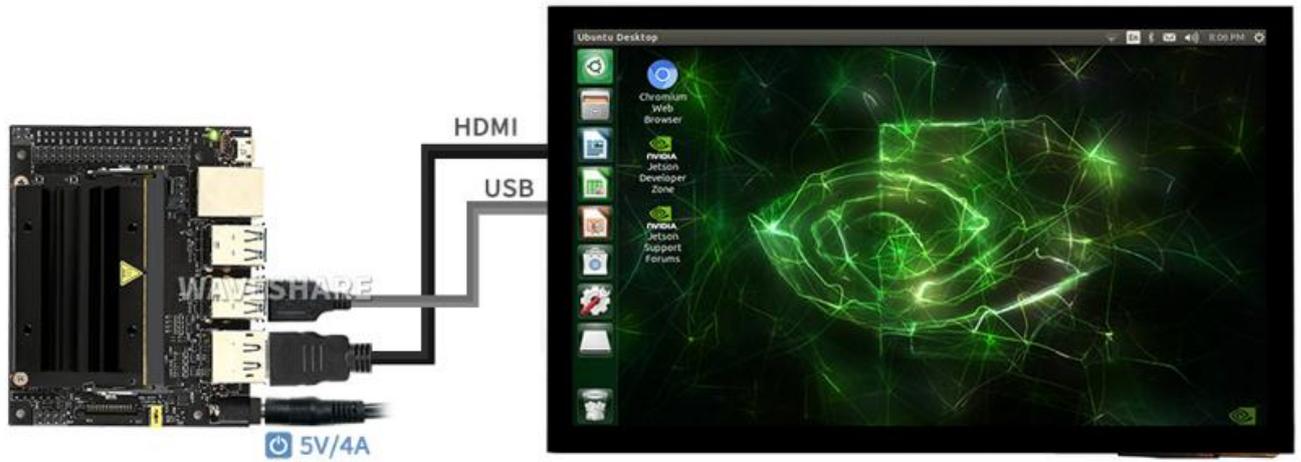
Trabajando con Rasberry Pi 3B+



Trabajando con Rasberry Pi Zero W



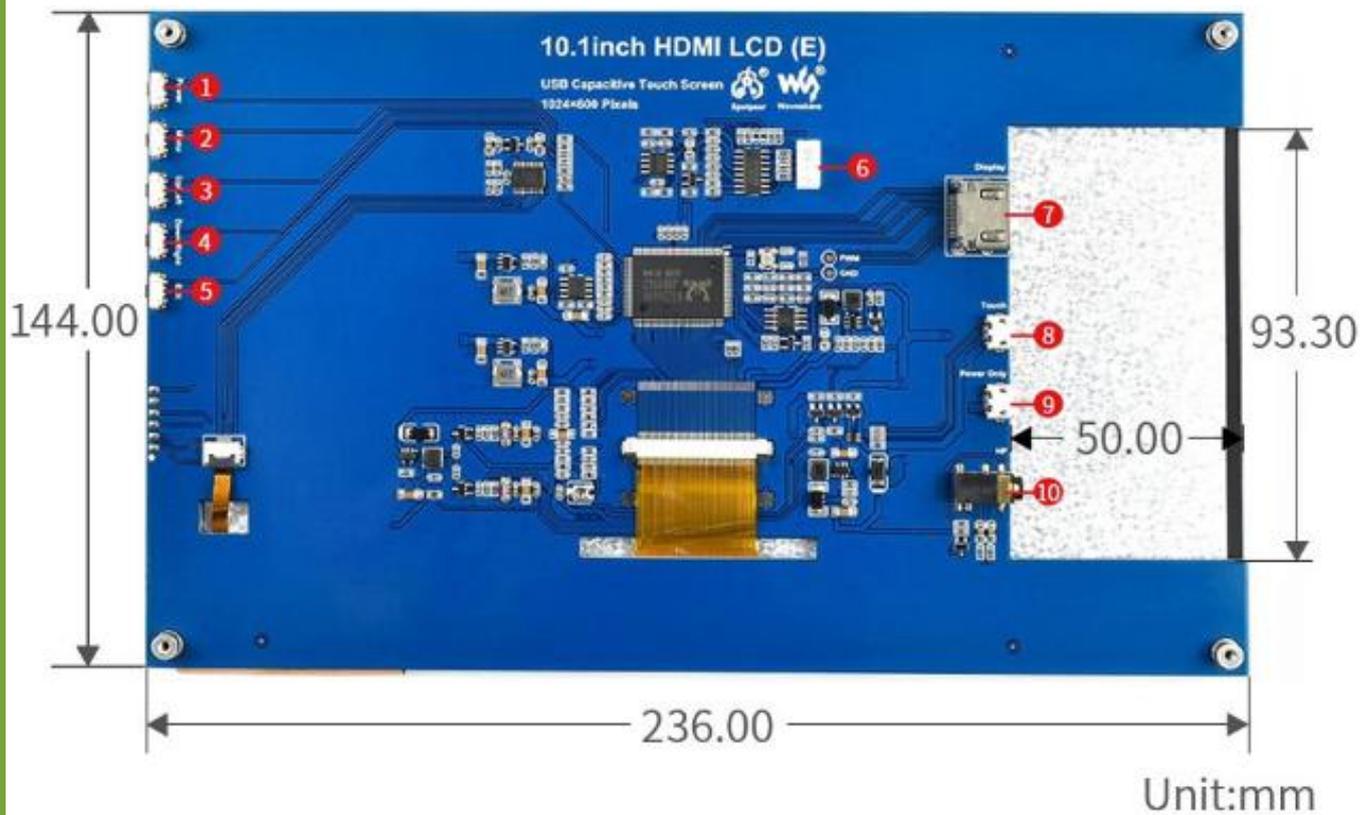
## Trabajar con la computadora Jetson Nano



## Trabajar con Mini PC



## PINOUT



- |    |                    |   |                |   |  |
|----|--------------------|---|----------------|---|--|
| 1  | Botón de encendido | 2 | Botón de menú  | 3 | Arriba a la izquierda                          |
| 4  | Abajo a la derecha | 5 | Regresar/Salir | 6 | Entrada de altavoz                             |
| 7  | Puerto HDMI        | 8 | Puerto táctil  | 9 | Entrada de alimentación de 5V (NC por defecto) |
| 10 | Conector de audio  |   |                |   |  |

## Panel IPS

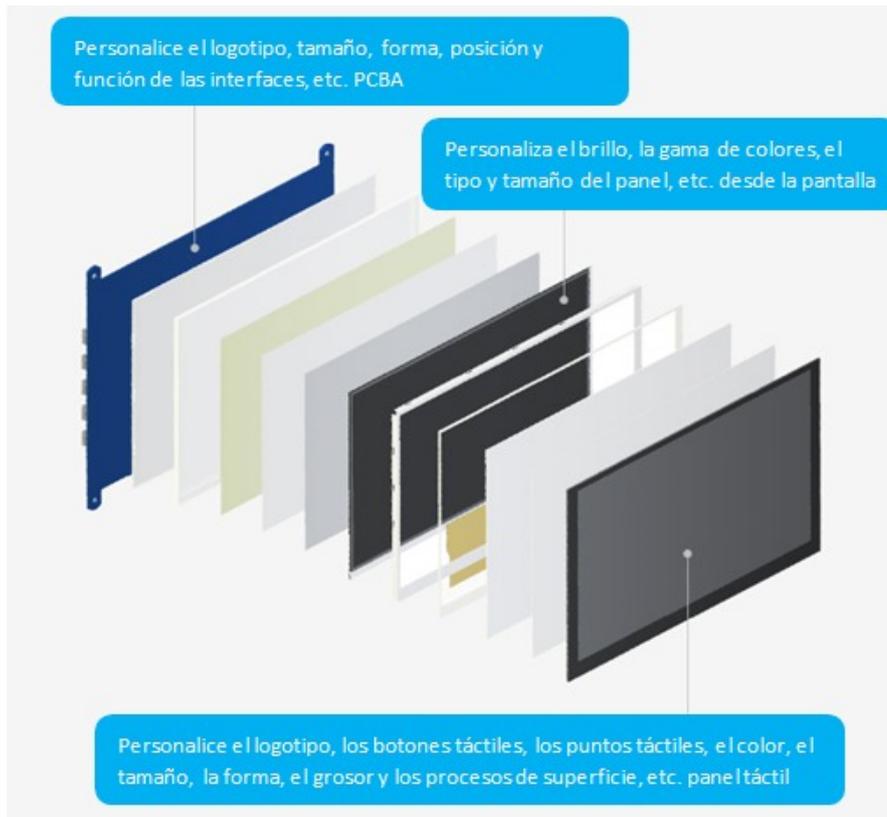


## Control Táctil

- Hasta 10 puntos táctiles, según el sistema operativo.
- Panel de vidrio templado con dureza de hasta 6H.
- Pantalla de unión óptica, mejor experiencia de visualización, a prueba de polvo.



Admite las siguientes formas de personalizar la pantalla táctil en pedidos al por mayor

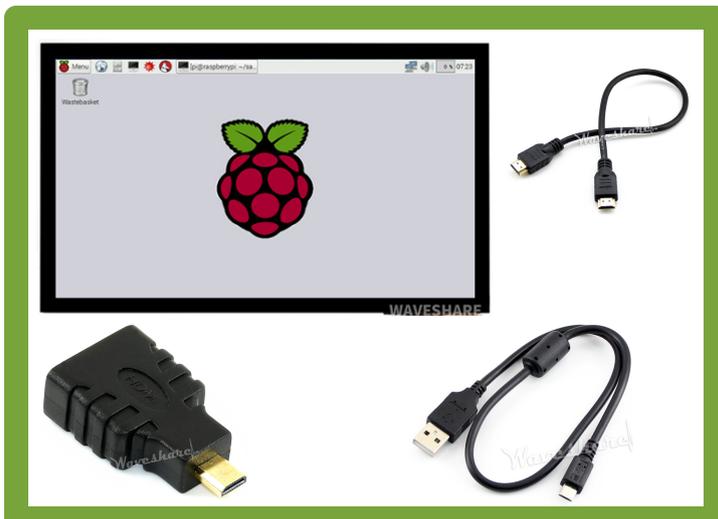


Para mayor información consultar el siguiente enlace  
[https://www.waveshare.com/wiki/10.1inch\\_HDMI\\_LCD\\_\(E\)](https://www.waveshare.com/wiki/10.1inch_HDMI_LCD_(E))

### Contenido del paquete

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Pantalla LCD (E) 10.1"      | 1 |
| Cable HMD1                  | 1 |
| Adaptador HDMI a micro HDMI | 1 |
| Cable USB-A a Micro-B       | 1 |

**Peso: 0.755 kg**



**REALIZÓ: OACH**  
**REVISÓ: GAC**