

# PANTALLA IPS / QLED DE 7 PULGADAS PARA RASPBERRY PI

**SKU22672**



## Descripción

La pantalla integrada de 7 pulgadas IPS/QLED tiene una resolución de 1024 × 600 y está diseñada para ser delgada y liviana. Esta pantalla ofrece colores vibrantes y amplios ángulos de visión gracias a las tecnologías IPS y QLED. Es una buena opción para aplicaciones donde se requiere una pantalla de alta calidad con un formato compacto.

## Especificaciones Técnicas

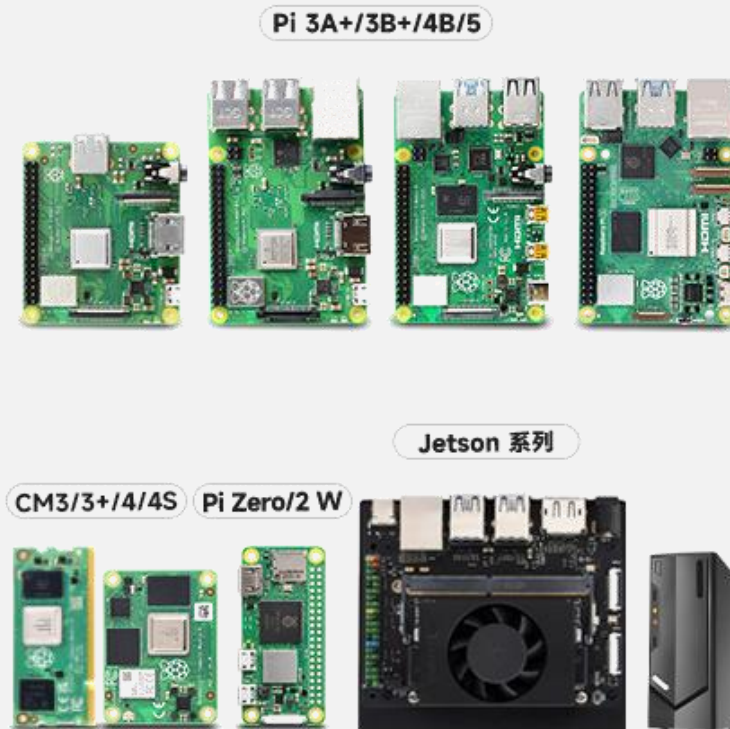
Parámetro	Descripción
Tamaño	7 pulgadas
Resolución	1024 x 600
Panel de visualización	IPS / QLED
Ángulo de visualización	170°
Consumo	Bajo consumo
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>● RoHS2.0</li> <li>● CE (Conformité Européenne)</li> </ul>

## Soporte de dispositivos y sistemas

Compatible con Windows / Linux / Android que tiene señal HDMI y señal táctil USB.

Se utiliza con un adaptador de desarrollo y es compatible con los siguientes dispositivos:

- Todas las versiones de Raspberry Pi
- Tarjetas de la serie Jetson
- PC con Windows



Adaptador de desarrollo opcional:



## Más delgado y más compacto

A diferencia del método de conexión convencional, integra una interfaz multifunción de 40 pines para una comunicación con un solo cable. Integra el circuito del controlador en un cable FPC; solo necesita 3 mm de espacio de grosor.



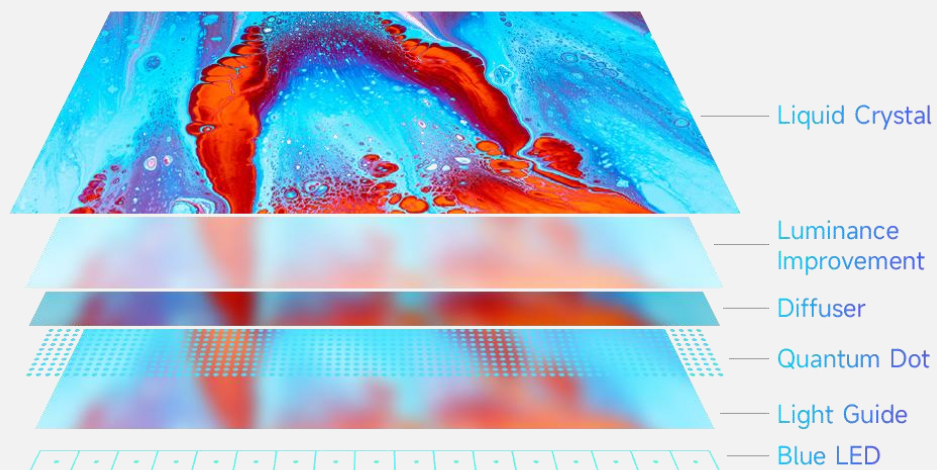
## Ángulo de visión amplio de 170°



## Tecnología de puntos cuánticos QLED

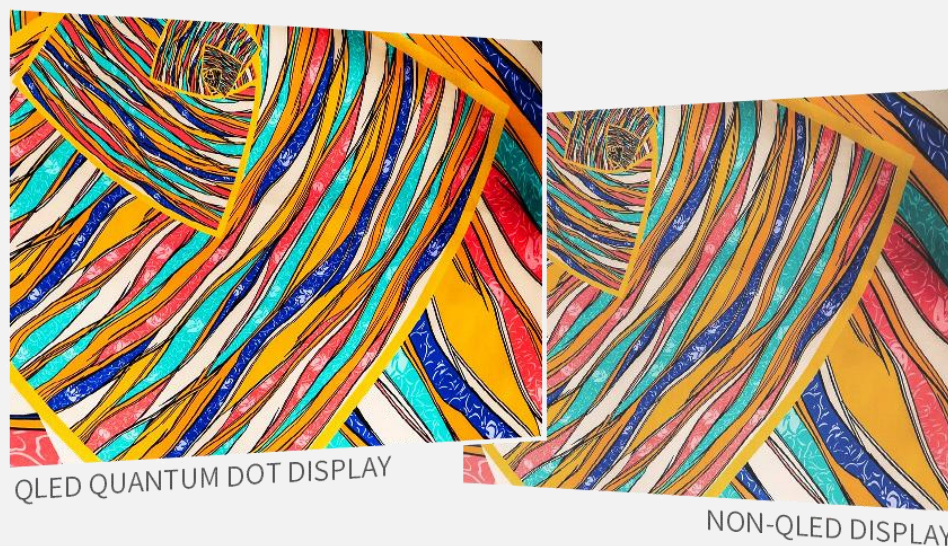
Gama cromática más amplia

La gama cromática de esta pantalla QLED es de hasta: NTSC 78 %, SRGB 92 %.



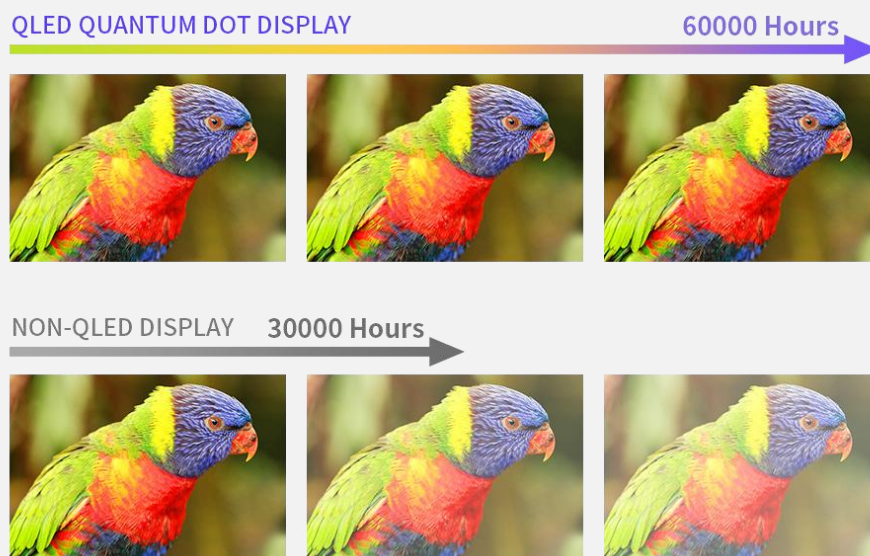
## Croma más puro

El croma de QLED aumenta un 58,3 %, lo que hace que el color sea más puro y más vívido.



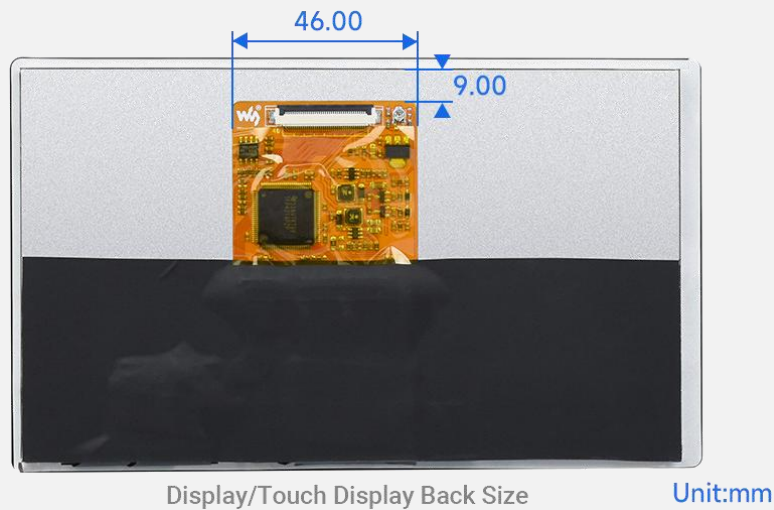
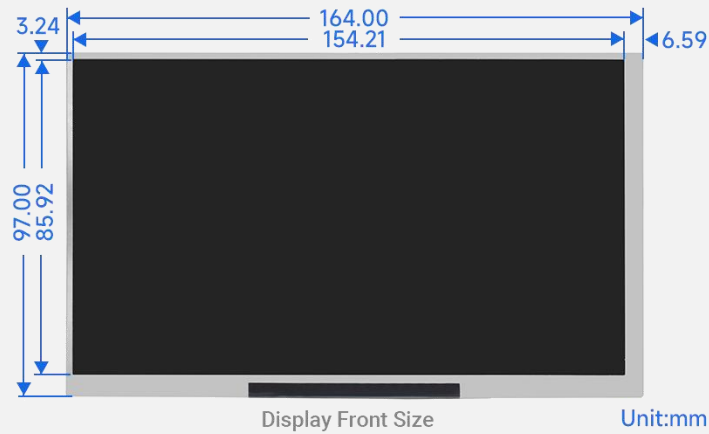
## Mayor vida útil

Debido a sus características inorgánicas, la vida útil del color de QLED puede ser de hasta 60 000 horas sin degradación del color.





## Dimensiones



## Enlace externo: recursos adicionales

70H-1024600 - Waveshare Wiki. (s. f.). <https://www.waveshare.com/wiki/70H-1024600>

**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. Luz Fernanda Domínguez Gómez
Fecha	13/08/2024

