

## Raspberry Pi High Quality Camera

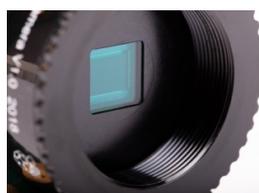


Hoy se hace efectivo el lanzamiento de la nueva [Raspberry Pi High Quality Camera](#) es el último accesorio de cámara de Raspberry Pi. Ofrece una mayor resolución que el Camera Module v2 existente que presentaba 8 megapíxeles , con sus 12 megapíxeles y aproximadamente un 50% más de área por píxel se puede obtener un mejor rendimiento con poca luz. Está diseñado para trabajar con lentes intercambiables de montura C y CS. Aunque se podrán utilizar otros tipos de lentes lente usando adaptadores específicos. La cámara de alta calidad ofrece una alternativa al módulo de cámara v2 para aplicaciones industriales y de consumo, incluidas cámaras de seguridad, que requieren los más altos niveles de fidelidad visual y / o integración con óptica especializada.

Es compatible con todos los modelos de Raspberry Pi desde Raspberry Pi1 Modelo B en adelante, utilizando la última versión de software de [www.raspberrypi.org](http://www.raspberrypi.org).1

Contenido del Paquete

- Placa de circuito con el sensor Sony IMX477,
- Cable FPC para la conexión a Raspberry Pi,
- Montura de lente con adaptador para trípode integrado y anillo de ajuste de enfoque, y un C Adaptador de montaje CS.





### Características Técnicas

- **Sensor:** Sony IMX477R stacked, back-illuminated sensor  
12.3 megapixels 7.9 mm sensor diagonal 1.55  $\mu\text{m}$   $\times$  1.55  $\mu\text{m}$  pixel size
- **Output:** RAW12/10/8, COMP8
- **Back focus:** Adjustable (12.5 mm–22.4 mm)
- **Lens standards:** C-mount /CS-mount (C-CS adapter included)
- **IR cut filter:** Integrated2
- **Ribbon cable length:** 200 mm
- **Tripod mount:** 1/4"-20
- **Compliance:** FCC 47 CFR Part 15, Subpart B, Class B Digital Device  
Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)2014/30/EU  
Restriction of Hazardous Substances (RoHS)  
Directive 2011/65/EU

[The Raspberry Pi High Quality Camera will remain in production until at least January 2026](#)

Haz tu pedido en [www.raspic.es](http://www.raspic.es)