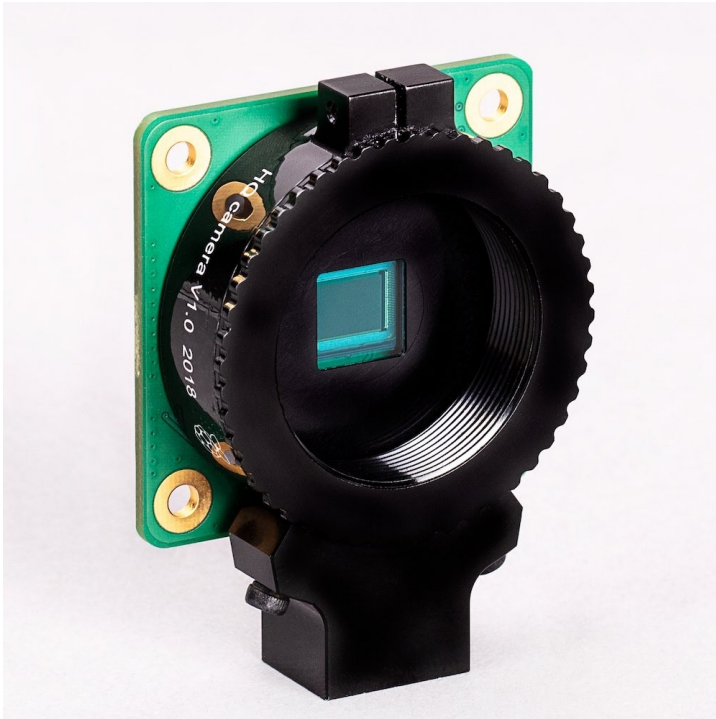




Raspberry Pi High Quality Kamera



Artikel-Nr.:	RPI-HQ-CAM
Hersteller:	Raspberry Pi Foundation
EAN:	0633696492738
Herkunftsland:	Großbritannien
Zolltarifnummer:	85299065
Gewicht:	0.048 kg

Die Raspberry Pi High Quality Camera ist eine erschwingliche Qualitätskamera von Raspberry Pi. Sie bietet eine Auflösung von 12 Megapixeln und einen Sensor mit einer Diagonale von 7,9 mm für eine beeindruckende Leistung bei wenig Licht. Die CS-Mount-Variante ist für Wechselobjektive mit CS- und C-Mount-Formfaktor ausgelegt (für C-Mount-Objektive ist ein C-CS-Adapter erforderlich, der im Lieferumfang dieser Variante enthalten ist). Andere Objektivformate können mit Objektivadaptern von Drittanbietern verwendet werden.

Die High Quality-Kamera eignet sich gut für Industrie- und Verbraucheranwendungen, einschließlich Sicherheitskameras, die ein Höchstmaß an visueller Wiedergabetreue und/oder die Integration von Spezialoptiken erfordern. Sie ist mit allen Raspberry Pi-Computermodellen ab dem Raspberry Pi 1 Modell B kompatibel und verwendet die neueste Softwareversion von raspberrypi.com.¹

Das Paket besteht aus einer Platine mit einem Sony IMX477-Sensor, einem FPC-Kabel für den Anschluss an einen Raspberry Pi-Computer und einer gefrästen Aluminium-Objektivfassung mit integrierter Stativhalterung. Die CS-Mount-Variante des Objektivanschlusses verfügt über einen Fokuseinstellring und wird mit einem C- auf CS-Mount-Adapter geliefert.

Technische Daten

- Sensor:
 - Sony IMX477R Gestapelter, hintergrundbeleuchteter Sensor
 - 7,9 mm Sensor-Diagonale
 - 1,55 µm × 1,55 µm Pixelgröße
- Ausgang: RAW12/10/8, COMP8
- Auflagemaß: Einstellbar (12,5 - 22,4 mm)
- Objektivtyp:
 - C-Mount
 - CS-Mount (C-CS Adapter inklusive)
- IR-Sperrfilter: Integriert (Der Sperrfilter kann entfernt werden, dies ist jedoch irreversibel)
- Länge des Flachbandkabels: 200 mm
- Stativanschluss: 1/4"-20
- Die Raspberry Pi High Quality Camera wird mindestens bis Januar 2030 in Produktion bleiben

Datenblatt

<https://datasheets.raspberrypi.com/hq-camera/hq-camera-product-brief.pdf>



Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Objektiv.

1) Ausgenommen sind frühe Raspberry Pi Zero-Modelle, denen der erforderliche FPC-Anschluss fehlt. Spätere Raspberry Pi Zero-Modelle benötigen einen Adapter FPC, der separat erhältlich ist.

Weitere Bilder:

