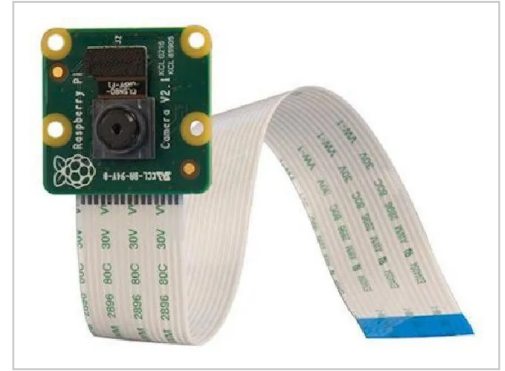


# Raspberry Pi Camera Module 8MP v2

Die Raspberry Pi HD-Kameraplatine (High Definition) kann an alle Raspberry Pi- oder Rechenmodule angeschlossen werden... Tout pour tes projets DIY.

**Product number** RPI-2CAM

**Weight** 0.02kg



## Product description

Die Raspberry Pi HD-Kameraplatine (High Definition) kann an alle Raspberry Pi- oder Rechenmodule angeschlossen werden, sodass Sie HD-Videos und Standfotos erstellen können.

Sie nutzt den IMX219PQ-Bildsensor von Sony, der Videoaufnahmen mit hoher Geschwindigkeit und hoher Empfindlichkeit bietet.

Das Raspberry Pi-Kameramodul sorgt für geringere Bildverschmutzung wie Fliegengittereffekt und Verschmieren. Es verfügt auch über automatische Steuerfunktionen, z. B. Belichtungskontrolle, Weißabgleich und Leuchtdichtenerkennung.

### Eigenschaften und Vorteile:

- Hochwertige Bilder
- Hohe Datenkapazität
- 8 Megapixel fester Fokus
- Unterstützt 1080p, 720p60 und VGA90
- Sony IMX219PQ CMOS-Bildsensor
- 15-poliges Flachbandkabel

### Anschließen des Kameramoduls an den Pi:

Ein 15 cm Flachbandkabel am Modul wird direkt in den seriellen Schnittstellenanschluss (CSI) Ihrer Pi-Kamera gesteckt. Sobald der Anschluss hergestellt ist, können Sie über die MMAL- (Multi-Media Abstraction Layer) oder die V4L-API (Video for Linux) auf die Kameraplatine zugreifen. Alternativ sind Bibliotheken wie Picamera Python und viele andere vorhanden, die Sie online finden können.

### Produktanwendungen:

Das Raspberry Pi-Kameramodul ist ideal für HD-Videos und Standfotografie. Sie können auch Zeitraffer und Zeitlupe ausprobieren.

Weitere Anwendungen umfassen Botanik, Wildbeobachtung und Haussicherheit.

## Product properties

<b>Gewicht Brutto (in kg)</b>	0.02
<b>Herkunftsland</b>	Grande Bretagne
<b>Artikelnummer</b>	RPI-2CAM
<b>Hersteller Produktnummer</b>	RPI-2CAM
<b>EAN</b>	5060214370240
<b>VPE</b>	1 / 135
<b>Kompatibilität</b>	Raspberry Pi 4B, Raspberry Pi 3B+, Raspberry Pi 3B, Raspberry Pi 3A+
<b>Zolltarifnummer</b>	85299065
<b>Hersteller</b>	Raspberry Pi

## More images

