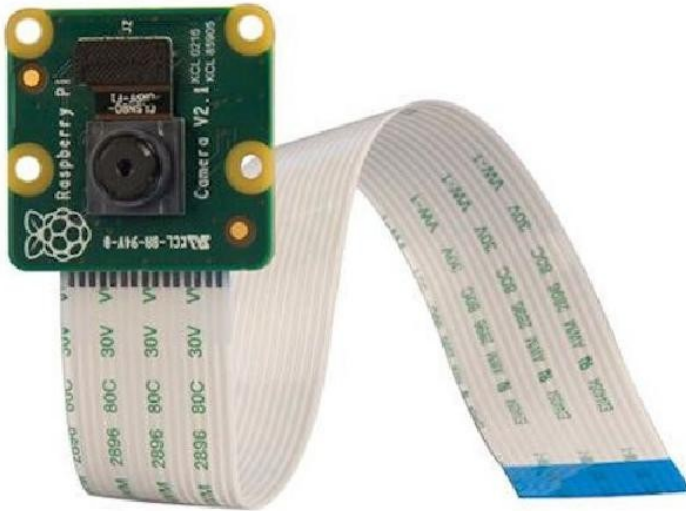


## Raspberry Pi Camera Module 8MP v2



<b>Artikel-Nr.:</b>	RPI-2CAM
<b>Hersteller:</b>	Raspberry Pi Foundation
<b>EAN:</b>	5060214370240
<b>Herkunftsland:</b>	Großbritannien
<b>Zolltarifnummer:</b>	85299065
<b>Gewicht:</b>	0.015 kg

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.

### Weitere Bilder:

