

# RASPBERRY PI KAMERA 3

12 MP Kamera-Modul für Raspberry Pi



Das Raspberry Pi Kamera Modul 3 ist eine kompakte Kamera für den Raspberry Pi, die mit einem 12 Megapixel großen Sony IMX708 Sensor ausgestattet ist.

Sowohl Bilder, mit einer Größe von 4056 x 3040 Pixeln, als auch Videos in 1080p mit einer Bildwiederholrate von 50 fps sind kein Problem.

Die Kamera verfügt über eine schnelle Autofokus-Funktion, sowie über einen HDR-Modus mit bis zu 3 Megapixeln.

## HAUPTMERKMALE

Sensorauflösung	12 Megapixel
Fotoauflösung	4056 x 3040 Pixel
Gängige Videomodi	1080p50, 720p100, 480p120
Diagonales Sichtfeld	75 °
Anschluss	CSI
Besondere Funktionen	Integrierter IR-Cut-Filter Besonders hohes Signal-Rausch-Verhältnis HDR-Modus (bis zu 3 MP) Autofokus mit Phasendetektion

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Sensor	Sony IMX708
Sensorgröße	7,4mm (Sensordiagonale)
Pixelgröße	1,4 µm x 1,4 µm
Ausgabe	RAW10
Fokusbereich	10 cm - ∞
Brennweite	4,74 mm
Horizontales Sichtfeld	66 °
Vertikales Sichtfeld	41 °
Brennweitenverhältnis (F-Stop)	F1.8
Flachbandkabellänge	200 mm

## WEITERE INFORMATIONEN

Lieferumfang	Kamera-Modul, Flachbandkabel
Abmessungen	25 x 24 x 11,5 mm
Zolltarifnummer	8473302000
EAN	5056561803241
Artikelnummer	RB-Camera-3