

**In Serie**

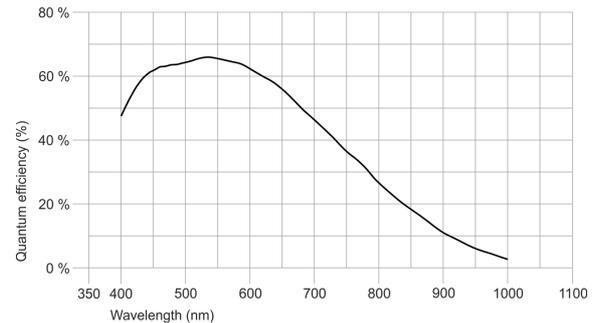
Das Modell ist in Serie und langfristig verfügbar.



## Spezifikation

### Sensor

Sensortyp	CMOS Mono
Shuttersystem	Global-Shutter
Charakteristik	Linear
Sensor-Auslesemethode	Progressive Scan
Auflösungsklasse	3 MP
Auflösung	3,19 MPixel
Auflösung (h x v)	2064 x 1544 Pixel
Seitenverhältnis	4:3
ADC	12 Bit
Farbtiefe (Kamera)	12 Bit
Optische Sensorklasse	1/1,8"
Optische Fläche	7,121 mm x 5,327 mm
Optische Sensordiagonale	8,89 mm (1/1,8")
Pixelgröße	3,45 µm
Hersteller	Sony
Sensorbezeichnung	IMX265LLR-C
Verstärkung (Gesamt/RGB)	24x/4x
AOI horizontal	selbe Bildrate
AOI vertikal	erhöht die Bildrate
AOI Bildbreite / Schrittweite	265 / 8
AOI Bildhöhe / Schrittweite	1 / 1
AOI Positionsraaster horizontal, vertikal	8 / 1
Binning horizontal	-
Binning vertikal	erhöht die Bildrate
Binning Methode	M/C automatisch
Binning Faktor	2
Subsampling horizontal	selbe Bildrate
Subsampling vertikal	selbe Bildrate
Subsampling Methode	M/C automatisch
Subsampling Faktor	2, 4, 8



## Modell

Bildrate Freerun-Modus	58
Bildrate Trigger (fortlaufend)	58
Bildrate Trigger (maximal)	58
Belichtungszeit min - max	0.025 ms - 1900 ms
Langzeitbelichtung (maximal)	90000 ms
Leistungsaufnahme	1 W - 2 W

## Umgebungsbedingungen

Die genannten Temperaturen bezeichnen die äußere Gerätetemperatur des Kameragehäuses.

Gerätetemperatur während des Betriebs	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Gerätetemperatur während der Lagerung	-20 °C - 80 °C / -4 °F - 176 °F
Luftfeuchtigkeit (relativ, nicht kondensierend)	20 % - 80 %

## Anschlüsse

Schnittstellen-Anschluss	USB Type-C
I/O-Anschluss	-
Spannungsversorgung	USB-Kabel

## Bauform

Objektivanschluss	S-Mount
Schutzart	IP30
Abmessungen H/B/T	47,0 mm x 46,0 mm x 25,0 mm
Gewicht	37 g