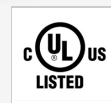


In Serie

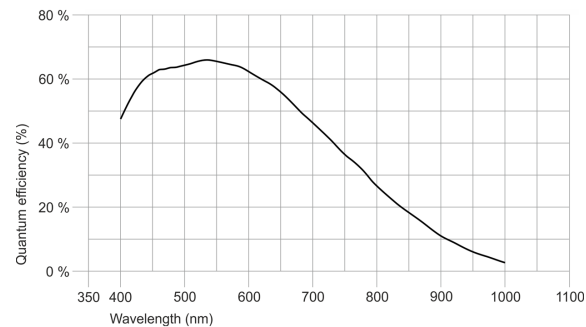
Das Modell ist in Serie und langfristig verfügbar.



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 Positionsraster 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 | CS- / C-Mount               |
| Schutzart         | IP30                        |
| Abmessungen H/B/T | 47,0 mm x 46,0 mm x 23,9 mm |
| Gewicht           | 37 g                        |