

# USB 2.0 Kamera 2,1 Megapixel 100° Fixfokus

## Beschreibung

Die USB 2.0 Kamera von Delock bietet in sehr kompakter Bauform eine hohe Auflösung bei geringem Stromverbrauch. Sie ist ideal für den Einbau in Industriekomponenten wie IPCs, Embedded Systemen, Sensoren sowie im Gerätebau geeignet. Die Verwendung eines lichtempfindlichen Sensors mit rückwärtiger Belichtung (BSI) erweitert den Anwendungsbereich dieser Kamera.



**Artikel-Nr. 96403**

EAN: 4043619964031

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

## Technische Daten

- Anschluss: 1 x USB 2.0 Typ-A Stecker
- Auflösung: 2,1 Megapixel
- Mit optischem IR Filter
- Unterstützt Ausgangsdaten YUY2, MJPG
- Maximale Auflösung: 1080p (1920 x 1080)
- Automatische Bildkontroll-Funktionen:
  - Automatische Belichtungskontrolle (AEC)
  - Automatischer Weißabgleich (AWB)
  - Automatischer Band Filter (ABF)
  - Automatische Schwarzwertkalibrierung (ABLC)
- Bildqualitätskontrolle mit Farbsättigung, Gamma, Schärfe, Linsenkorrektur, automatischem Ausblenden von defekten Pixeln, Rauschunterdrückung und automatischer 50 / 60 Hz Kunstlichterkennung
- Unterstützt Skalierung
- Stromaufnahme:
  - Sensor aktiv: 120 mA ± 5 mA @ 1920 x 1080 Pixel
- Betriebsspannung: 5 V DC
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 60 °C
- Sensorgröße: 1/2,7"
- Empfindlichkeit: 0,6 V (lx s)
- Signal-Rausch-Verhältnis (SNR): ca. 39 dB
- Dynamikbereich: 69 dB
- Fixfokus: 5 cm - 100 m
- Blendenwert: F/2,7
- Frameraten:

- 30 fps @ 1920 x 1080, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 840 x 480, 640 x 360,  
640 x 480, 352 x 288  
20 fps @ 848 x 480, 800 x 600  
10 fps @ 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768
- Maße (LxBxH): ca. 35,8 x 35,8 x 23,5 mm
  - Kabellänge ohne Anschluss: ca. 1,95 m
- 

## Systemvoraussetzungen

- Android 4.0 oder höher
  - Linux Kernel 2.6 oder höher
  - Mac OS 10.4.8 oder höher
  - Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
  - PC mit UVC Support
  - Minimum CPU P4 1,4 GHz, 512 MB RAM
- 

## Packungsinhalt

- Kamera
- 

## Abbildungen



## Allgemein

Unterstütztes Betriebssystem:	Android 4.4 oder höher Linux Kernel 2.6 oder höher Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Windows 11 Mac OS 10.4.8 oder höher
-------------------------------	---

## Schnittstelle

Anschluss:	1 x USB 2.0 Typ-A Stecker
------------	---------------------------

## Technische Eigenschaften

Betriebsspannung:	5 V DC
Betriebstemperatur:	0 °C ~ 60 °C
Maximale Bildauflösung:	1080p (1920 x 1080)
Sensorgröße:	1/2.7"
Stromaufnahme:	120 mA ± 5 mA @ 1920 x 1080 Pixel
Empfindlichkeit:	0,6 V (lx s)
Auflösung:	2,1 Megapixel bis 1920 x 1080 @ 30 Hz
Signal-Rausch-Verhältnis (SNR):	39 dB
Framerate:	30 fps @ 1920 x 1080, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 840 x 480, 640 x 360, 640 x 480, 352 x 288 20 fps @ 848 x 480, 800 x 600 10 fps @ 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768
Fixfokus:	5 cm - 100 m
Dynamikbereich:	69 dB

## Physikalische Eigenschaften

Gehäusematerial:	Metall
------------------	--------

Länge:	35,8 mm
Breite:	35,8 mm
Höhe:	23,5 mm

### Herstellerinformationen

---

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de