

## Pixelink PL-D722CU-T, 2/3", 2,3 MP, USB 3.0 C-Mount-Kamera, Farbe



Pixelink® USB 3.0 Cameras (Full Housing)



Produkt **#89-383** **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

⊖ 1 ⊕ €1.725<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.725,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

**Bitte beachten Sie:** Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

### Downloadbereich

Color

Spektrum:

### Produktdetails

Color Camera

Typ:

PL-D722CU-T	<b>Modellnummer:</b>
Pixelink	<b>Hersteller:</b>
PL-D	<b>Kamerareihe:</b>

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

55 x 38.5 x 27 (excludes connectors and lens mount)	<b>Größe (mm):</b>
89	<b>Gewicht (g):</b>
Full	<b>Gehäuse:</b>

## Sensor

Not Specified	<b>Bufferspeicher:</b>
2/3"	<b>Sensorformat:</b>
2.30	<b>Auflösung (Megapixel):</b>
87.00	<b>Bildrate (fps):</b>
1,920 x 1,200	<b>Pixel (h x v):</b>
4.8 x 4.8	<b>Pixelgröße, h x v (µm):</b>
9.22 x 5.76	<b>Sensorfläche, h x v (mm):</b>
ON Semi VTA2000	<b>Sensortyp:</b>
Progressive Scan CMOS	<b>Sensor:</b>
Global	<b>Verschlusstyp:</b>
8/10 bit	<b>Pixeltiefe:</b>
1µs - 4.33s	<b>Belichtungszeit:</b>
53	<b>Dynamikbereich (dB):</b>
USB3 Vision v1.0	<b>Bildverarbeitungsstandard:</b>

## Elektronische Spezifikationen

Not Specified	<b>Energieverbrauch (W):</b>
---------------	------------------------------

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

USB 3.0	<b>Schnittstelle:</b>
USB 3.0, Micro-B	<b>Stecker:</b>
Power over USB	<b>Stromversorgung:</b>
1 opto-isolated trigger input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated outputs, 1 non-isolated input	<b>GPIOs:</b>
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	<b>Synchronisation:</b>
Side Panel	<b>Orientierung des Anschlusses:</b>
8-pin Hirose (HR25)	<b>GPIO-Steckertyp:</b>
Software Driver: Windows 32 and 64 bit	<b>Betriebssystem:</b>

## Gewinde & Montage

C-Mount	<b>Mount:</b>
1/4-20 with Tripod Mount Adapter <a href="#">#89-408</a>	<b>Gewinde:</b>

## Umwelt & Haltbarkeit

0 to +50 **Betriebstemperatur (°C):**

-45 to +85 **Lagerungstemperatur (°C):**

## Konformität mit Standards

[Konform](#) **RoHS 2015:**

[Konform](#) **Reach 224:**

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

## Produktdetails

- Auflösungen bis 20 Megapixel
- Sensorgrößen von 1/2,5" bis 1,1"
- Mit rechtwinkligem Gehäuse und als Platinenkamera erhältlich

Pixelink® Kameras mit USB 3.0 sind hochauflösende Hochgeschwindigkeitskameras für Anwendungen von der Biometrie bis zur Betriebsüberwachung. Pixelink® Kameras mit USB 3.0 besitzen Auflösungen bis 20 Megapixel, Bildfrequenzen bis 170 fps, dank USB 3.0 einen hohen Datendurchsatz und können über den USB-Anschluss auch mit Strom versorgt werden. Die rechtwinkligen Gehäusekonfigurationen besitzen außerdem einen GPIO-Anschluss zur Triggerauslösung und erleichtern so die Systemintegration. Die Kameras mit USB 3.0 sind zudem mit Sensorgrößen von 1/2,5" bis 1,1" erhältlich und eignen sich ideal für die Prüfung von Schweißnähten, Platinen und Flachbildschirmen.

**Bitte beachten Sie:** Montageadapter sind nur für geschlossene Kameramodelle vorgesehen, nicht für Platinenkameras. Wenn Ihre Kamera auf "-BL" endet, verfügt sie nicht über eine kompatible Halterung.

Pixelink Capture ist eine kostenlose, benutzerfreundliche Anwendung, die im Lieferumfang aller Pixelink-Kameras enthalten ist. Sie bietet Bild- und Videoaufnahmen in Echtzeit über eine intuitive grafische Oberfläche. Im Gegensatz dazu ist das Pixelink SDK ein umfassendes Entwicklungs-Toolkit für Windows und Linux, mit dem Entwickler benutzerdefinierte Anwendungen mit vollständiger Kamerasteuerung über C/C++, .NET oder Python erstellen können. Das SDK steht als Testversion zum Herunterladen zur Verfügung, so dass Benutzer die Funktionen vor dem Kauf einer Lizenz testen können. Links zu Software-Downloads (SDK und Capture) finden Sie auf den einzelnen Produktseiten.