

# LUCID Vision Labs Triton™ TRI050S-PC monochrome Polarisationskamera, Sony IMX250MZR, 5,0 MP

Mehr Produkte von [LUCID Vision Labs™](#)



LUCID Vision Labs Triton™ Power over Ethernet (PoE) Cameras



Produkt #13-723 **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

⊖ 1 ⊕ €2.120<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.120,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome (Polarized)

Spektrum:

Produktdetails

Typ:

Polarized Monochrome Camera

TRI050S-PC **Modellnummer:**

Lucid Vision Labs **Hersteller:**

Triton™ **Kamerareihe:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

29 x 29 x 45 (excludes connectors and lens mount) **Größe (mm):**

67 **Gewicht (g):**

Full **Gehäuse:**

## Sensor

128MB **Bufferspeicher:**

2/3" **Sensorformat:**

5.00 **Auflösung (Megapixel):**

24.00 **Bildrate (fps):**

2,448 x 2,048 **Pixel (h x v):**

3.45 x 3.45 **Pixelgröße, h x v (µm):**

8.45 x 7.07 **Sensorfläche, h x v (mm):**

Sony IMX250MZR **Sensortyp:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Global **Verschlusstyp:**

12 bit **Pixeltiefe:**

30µs - 10s **Belichtungszeit:**

71.34 **Dynamikbereich (dB):**

GigE Vision v2.0 **Bildverarbeitungsstandard:**

## Elektronische Spezifikationen

2.5 (External Power Supply)  
3.1 (PoE) **Energieverbrauch (W):**

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

GigE (PoE) **Schnittstelle:**

GigE, M12 **Stecker:**

Power Supply Required and Sold Separately.  
USA: [#18-364](#)  
Europe: [#18-364](#)  
Japan: [#18-364](#)  
Korea: Not Available  
China: [#18-364](#) **Stromversorgung:**

1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated bi-directional ports **GPIOs:**

Hardware Trigger (GPIO), Software Trigger, or PTP (IEEE 1588) **Synchronisation:**

Back Panel **Orientierung des Anschlusses:**

8-pin MB **GPIO-Steckertyp:**

## Gewinde & Montage

C-Mount **Mount:**

1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#11-474](#) Gewinde:

## Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):  
-20 to +55

Lagerungstemperatur (°C):  
-30 to +60

## Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) Konformitätszertifikat:

## Produktdetails

- Kompakte Größe, 29 x 29 x 45 mm
- CMOS-Sensoren mit global und rolling Shutter oder CMOS-Sensoren mit Polarisationsfilter
- IP67-Schutz mit optionalen Linsentuben

LUCID Vision Labs Triton™ GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) bieten ein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis bei einer kompakten Größe von 29 x 29 mm. Diese Kameras sind mit den Bildgebungssensoren Pregius™ und Starvis™ von Sony mit bis zu 24,5 Megapixeln Auflösung sowie dem polarisationsempfindlichen CMOS-Sensor von Sony erhältlich. Jeder Bildsensor wird während der Fertigung aktiv ausgerichtet und sorgt so für klare und gestochen scharfe Bilder auch in den Ecken. Mit den separat erhältlichen IP67-Linsentuben können LUCID Vision Labs Triton GigE-Kameras mit Power over Ethernet (PoE) in rauen Umgebungen eingesetzt werden, in denen Staub oder Wasser bis zu den IP67-Schwellenwerten vorhanden sind. Triton-Kameras sind ideal für Anwendungen in der Automobilindustrie, der Prozesssteuerung sowie in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.