

## Digitales Spaltlampenimaging "check&review" - Technische Daten

Sensoren	USB 2.0 - 2D - HD	USB 3.0 - 2D	USB 3.0 - 3D (UHD - 4K)
<b>Anschluss</b>	USB 2.0	USB 3.0	USB 3.0
<b>Auflösung</b>	1,31Mpix 1280x 1024	5,04Mpix 2456x 2054	5,04Mpix 2456x 2054
<b>Sensorformat</b>	4:3	4:3	4:3
<b>Pixelgröße</b>	5,3µm	3,45µm	3,45µm
<b>Bildwiederholrate</b>	max. 25fps	max. 36fps	max. 36fps
<b>Bildformat</b>	jpg	jpg	jpg
<b>Videoformat</b>	avi (max.4 GB)	avi (max.4 GB)	avi (max. 4GB)
<b>Sensortyp</b>	CMOS	CMOS	CMOS
<b>Sensorgroße</b>	1/1,8"	2/3"	2/3"
<b>Shutter</b>	Global/ Rolling	Global	Global

## Systemvoraussetzungen Hardware (optimal Desk-PC oder All in ONE PC)

	Minimal	Empfohlen	Minimum
Taktfrequenz (CPU) kerne (core) threads	2 x 2,4 GHz (z.B. Core i3-4330TE) <b>2</b> <b>4</b>	4 x 3,0 GHz (z.B. Core i5-4430) <b>4</b> <b>4</b>	4 x 3,0 Ghz (z.B. Core i7-) <b>4</b> <b>6</b>
Speicher (RAM)	4 GB	8 GB	8 GB
USB-Hostcontroller	USB 2.0 (480Mbps) oder USB 3.0	USB 3.0 (5Gbps)	USB 3.0 (5Gbps) 900mA ext. Voltage
Grafikkarte	AGP-/PCIe-Grafikkarte Aktuelle Version der Microsoft DirectX Runtime 9.0c	AGP-/PCIe-Grafikkarte Aktuelle Version der Microsoft DirectX Runtime 9.0c	AGP-/PCIe-Grafikkarte Aktuelle Version der Microsoft DirectX Runtime 9.0c
Betriebssystem	Windows 10/ 32- oder 64-Bit Windows 8.1/ 32- oder 64-Bit Windows 7/ 32- oder 64-Bit	Windows 10/ 32- oder 64-Bit Windows 8.1/ 32- oder 64-Bit Windows 7/ 32- oder 64-Bit	Windows 10/ 32- oder 64-Bit Windows 8.1/ 32- oder 64-Bit Windows 7/ 32- oder 64-Bit
Anzeige/ Monitor	PC- Monitor mattes Display- entspiegelt	PC- Monitor mattes Display- entspiegelt	PC- Monitor mattes Display- entspiegelt  3D - Monitor z.B. LG, 3D- Polaskop side by side, 3D- interlaced mode

## Digitales Spaltlampenimaging "check&review" - Technische Daten

### Produktempfehlungen

#### 2D- PC- Monitor

EIZO - EV2450  
EIZO - EV2430

Acer RC1 RC271U  
Viewsonic VG2719-2K

LG 24UD58-B  
LG 27UD58-B

#### 3D- Full HD Fernseher

TechniSat 138 cm/55 Zoll, FullHD

LG 55UF9509 UHD LCD 3D  
LG 47LW4500 - 47 Zoll  
LG 47LA6208  
LG 42LM660S

#### 3D- 4K- UHD Fernseher

TechniSat Technimedia UHD+ 49  
TechniSat Technimedia UHD+ 55

LG 49UH850V  
LG 55UB850V  
LG 55UH950V