

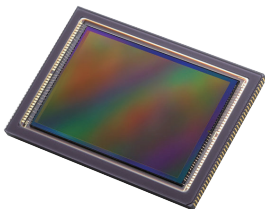
Die Dokumentkamera DC170 von Lumens™ ist mit einem speziellen 2-fachen Sensorzoom und einem professionellen Bildsensor ausgestattet, der lebendige Farben bei einer hohen Auflösung von Full HD/1080p mit 30 Bildern pro Sekunde liefert; sie überträgt Bilder verzögerungsfrei in Echtzeit. Der interne Speicher unterstützt die Aufnahme von bis zu 240 Bildern und ist mit herkömmlichen SD-Speicherkarten kompatibel. Eine Aufnahme Ihrer Präsentation, ist mit nur einem Tastendruck möglich – und dass ohne PC!! Unser gelenkfreier, hochflexibler Schwanenhals ermöglicht einen 360-Grad-Betrachtungswinkel. Da Objekte aus nur 4 cm Entfernung erfasst werden, erschließen sich reichhaltige Details. Die einstellbare seitliche Lampe verhindert Reflektionen. Mit nur einem Tastendruck erhalten Sie jedes Mal perfekte Bildqualität. Mit der DC170 von Lumens™ werden Präsentationen und Unterricht interaktiver und attraktiver.

## Hauptmerkmale

- Full HD/1080p-Ausgangsauflösung
- Schnelle, dynamische Darstellung mit 30 Bildern pro Sekunde
- VGA-Ausgang/HDMI-Ausgang
- Professioneller 2-facher Sensorzoom
- 12-facher Digitalzoom
- Übertoller Sensor sorgt für kristallklare Bildqualität
- Integriertes Mikrofon
- Gleichzeitige Audio-/Videoaufnahme mit einem Tastendruck
- Integrierter SD-Kartensteckplatz, unterstützt SDHC und SDXC, ist auf bis zu 64 GB erweiterbar
- Gelenkfreier, hochflexibler Schwanenhals
- Plug-and-Play
- Einzigartige automatische Bildoptimierung
- Innovatives, integriertes Netzteil
- Mit Whiteboards sämtlicher führenden Anbieter kompatibel



## Weitere Details



### Ausgezeichnete Bildqualität

Professioneller Bildsensor mit geringem Rauschen und lebendiger Farbwiedergabe. Unterstützt extrem hohe Full HD/1080p-, SXGA-Auflösungen und diverse Signalformate, liefert gestochen scharfe Bilder.



### Video-/Audioaufnahme und zusätzlicher Speicher

Mit dem integrierten Mikrofon zeichnen Sie Bild und Ton mit nur einem Tastendruck direkt im internen Speicher auf; ein PC wird nicht benötigt. Eine zusätzliche SD-Karte sorgt für komfortable Aufnahmen von Schulungen, Konferenzen, Seminaren und Vorlesungen.



### Integriertes Netzteil

Ein wesentlich stabileres Netzteil und weniger externes Zubehör sorgen für Bild- und Datenfluss ohne Unterbrechungen.

### HDMI



### HDMI-Schnittstelle

HDMI-Standardschnittstelle gewährleistet digitale Videoübertragung in höchster Qualität und vereinfacht die Systemintegration.



## Reflexionsfrei

Durch die spezielle Lumens™-Ausführung mit seitlicher Schwanenhals-Leuchte lässt sich die Lichtquelle frei positionieren; so können störende Lichtreflexe wirkungsvoll vermieden werden.

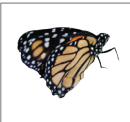


## Auto-Einstellung

Mit nur einem Tastendruck werden Schärfe, Helligkeit und Farbe automatisch an die Umgebungsbedingungen angepasst.

30 Bilder/s

< 24 Bilder/s



## Extrem flüssige, dynamische Wiedergabe

Mit 30 Bildern/s wird bei der Wiedergabe jede noch so kleine Bewegung verzögerungsfrei dargestellt. Damit lässt sich sogar jeder Flügelschlag eines Insekts klar beobachten.



## Gelenkfreier Schwanenhals

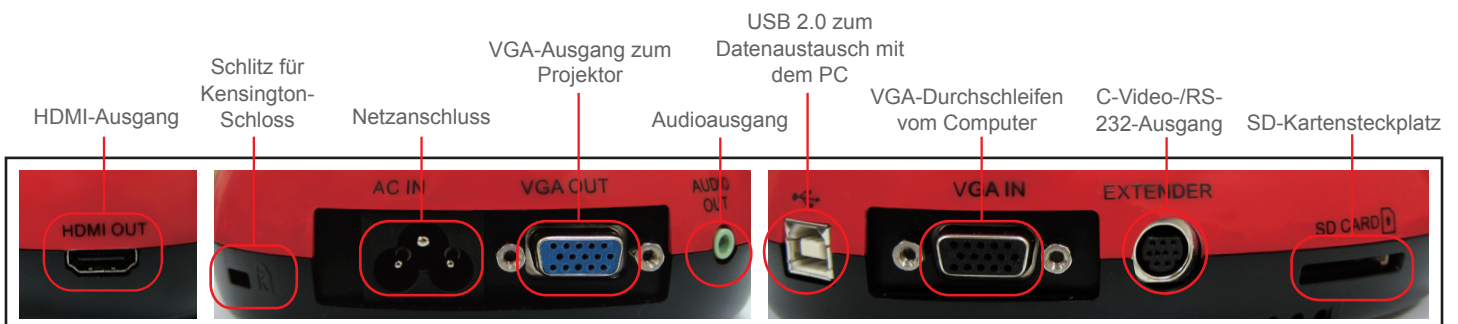
Hochflexibles und gelenkfreies Schwanenhalsdesign ermöglicht flüssige Qualität ohne Vibrationen, einfache Handhabung und einen Erfassungswinkel von 360°.

## Technische Daten

<b>Zoom</b>	2-facher Sensorzoom
<b>Digitalzoom</b>	12-fach
<b>Optischer Zoom</b>	9-fach
<b>Ausgangsauflösung</b>	XGA, SXGA (1280 x 960), WXGA, 1080p
<b>Hohe Farbwiedergabetreue</b>	$\Delta C^*$ ab 13,5 maximal
<b>Rauschabstand</b>	51 dB
<b>Schärfe</b>	Kontrastübertragung, 1023 Zeilen
<b>Bildwiederholfrequenz</b>	30 Bilder/s
<b>Aufnahmebereich, maximal</b>	442 x 331 mm (17,4SDSq x 13SDSq) > A3-Größe
<b>Nahaufnahme</b>	4 cm
<b>Leuchte</b>	1. Seitliche LED-Leuchte am Schwanenhals 2. Integrierte LED am Kamerakopf

<b>Stromversorgung</b>	Integriertes Netzteil, 100 – 240 V Wechselspannung
<b>USB-Bildübertragung</b>	USB 2.0, High-Speed-Übertragung (480 Mb/s)
<b>Video-/Audioaufnahme</b>	Mit einem Tastendruck; gleichzeitige Aufnahme von Bild und Ton
<b>Integriertes Mikrofon</b>	Ja
<b>Bildaufnahme</b>	Einzelbild oder Aufnahmereihe
<b>Auto-Einstellung</b>	Ja, Bildoptimierung mit einem Tastendruck
<b>Bilddrehung</b>	0°, 180°, Umkehren, Spiegeln
<b>Diebstahlschutz</b>	Schlitz für Kensington-Schloss
<b>Kostenlose Lumens™-Software</b>	Unterstützt PCs mit Windows 8, 7, XP, Vista und Mac OS X; WIA- & TWAIN-Schnittstelle

## Schnittstellen



**Lumens™**  
Brighter Teaching

Lumens Integration, Inc.  
4116 Clipper Court  
Fremont, CA. 94538  
Telefon: 888.542.3235  
Fax: 510.252.1389  
<http://www.MyLumens.com>

Lumens Europe  
Stationstraat 5  
1730 Asse, Belgien  
Telefon: +32 (0) 2 452 76 00  
Fax: +32 (0) 2 452 76 00  
<http://www.MyLumens.com>