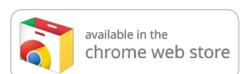


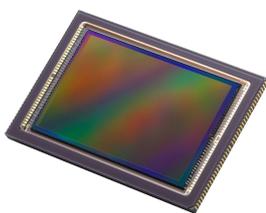
Die Dokumentenkamera DC193 / PC193 von Lumens™ hat einen 20-fachen Zoom und einen professionellen Bildsensor zur Anzeige von lebendigen Farben bei Full HD mit einer Ausgangsauflösung von 1080p bei 30 Bildern/s. Sie überträgt ein Streaming-Bild reibungslos in Echtzeit ohne Verzögerungen. Der interne Speicher hat eine Kapazität für bis zu 240 Bilder und ist über ein USB-Flash-Laufwerk auf 4 TB erweiterbar. Die Videoaufnahme mit einem Tastendruck ermöglicht die Aufnahme unabhängiger Präsentationen, ohne dass ein PC erforderlich ist. Der gelenkfreie, hochflexible Schwanenhals ermöglicht einen 360-Grad-Betrachtungswinkel und Objekte lassen sich aus nur 3 cm Entfernung sehr viel detaillierter anzeigen. Die einstellbare Seitenlampe verhindert Reflexionen. Die automatische Feineinstellung mit einem Tastendruck sorgt jederzeit für eine perfekte Bildqualität. Die DC193 / PC193 von Lumens ist eine hochauflösende Multimedia-Dokumentenkamera, die Präsentationen und Unterrichtseinheiten interaktiver gestaltet.

## Hauptmerkmale

- Full HD-Ausgangsauflösung von 1080p mit 30 Bildern/s
- 20-faches variables Zoomverhältnis
- VGA-Eingang/Ausgang, HDMI-Eingang/Ausgang
- Integriertes Mikrofon
- Gleichzeitige Audio-/Videoaufnahme mit einem Tastendruck
- Kompatibel mit USB-Flash-Laufwerken; auf 4 TB erweiterbar
- Gelenkloser, hochflexibler Schwanenhals
- Plug-and-Play-fähig und mit allen großen Whiteboard-Marken kompatibel
- Einzigartige Feineinstellungstaste für automatische Bildoptimierung
- Innovatives integriertes Netzteil
- Robustes Objektiv schützt vor unnormalem Betrieb
- 5 Jahre Garantie



## Weitere Details



### Ausgezeichnete Bildqualität

Dank eines neuen professionellen Bildsensors werden schärfere Bilder mit geringer Störbelastung und lebendiger Farbwiedergabe angezeigt. Die DC193 / PC193 unterstützt zudem Full HD, 1080p und eine HDMI-Schnittstelle zur Übertragung digitaler Videos bei höchster Qualität und für einfache Systemintegration.



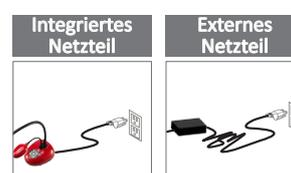
### Video-/Audioaufnahme und zusätzlicher Speicher

Die DC193 / PC193 verfügt über ein integriertes Mikrofon, ein USB-Flash-Laufwerk (auf 4 TB erweiterbar) und nur eine Taste für gleichzeitige Video- und Tonaufnahme im integrierten Speicher – direkt und ohne PC.



### Kommentierung ohne PC

Die meisten Dokumentenkameras benötigen einen PC zur Durchführung der Bildkommentierung. Lumens™ entwickelte eine PC-freie Lösung mit einer kabelgebundenen oder kabellosen USB-Maus, sodass eine direkte Bildbearbeitung möglich ist.



### Integriertes Netzteil

Eine stabile Stromversorgung sorgt für ein konstantes Bild und einen stetigen Datenfluss.



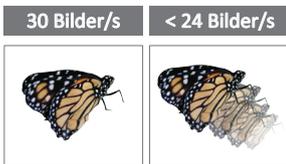
## Reflexionsfrei

Aufgrund des seitlich angebrachten Lumens™-Schwanenhals lässt sich die Lichtquelle umgebungsgerecht ausrichten, um Reflexionen zu vermeiden.



## Sofortige Bildanpassung

Eine Taste für automatische Feineinstellung passt Schärfe, Helligkeit und Farbe automatisch entsprechend den aktuellen Umgebungsbedingungen an. Eine neue Bildverarbeitungstechnologie beschleunigt die Funktion, wodurch die Bildanpassung noch effizienter wird.



## Extrem flüssige, dynamische Wiedergabe

Mit 30 Bildern/s wird bei der Wiedergabe jede noch so kleine Bewegung verzögerungsfrei dargestellt.



## Gelenkfreier Schwanenhals

Das hochflexible und gelenkfreie Schwanenhalsdesign ermöglicht eine gleichmäßige Bildanzeige ohne Vibrationen, eine einfache Handhabung und einen Erfassungswinkel von 360°.

## Spezifikationen

<b>Bildsensor</b>	1/3-CMOS-Farbbild-Sensor
<b>Pixel gesamt</b>	3,25 MP
<b>Zoom</b>	20-fach
<b>Digitalzoom</b>	12-fach
<b>Mechanischer Zoom</b>	11-fach
<b>Nahaufnahme</b>	2 cm
<b>Aufnahmebereich, maximal</b>	400 x 300 mm
<b>Ausgabeauflösung</b>	XGA, SXGA (1280 x 960), WXGA, 1080p
<b>Hohe Farbwiedergabetreue</b>	$\Delta E^*_{ab}$ (Mittelwert): 14,8
<b>Rauschabstand</b>	51 dB
<b>Schärfe</b>	Kontrastübertragung, 937 Zeilen
<b>Bildwiederholfrequenz</b>	30 Bilder/s

<b>Lampe</b>	Seitliche LED-Leuchte am Schwanenhals
<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>	Gleichzeitige Bild- und Tonaufnahme mit einem Tastendruck
<b>Integriertes Mikrofon</b>	Ja
<b>Bildaufnahme</b>	Einzelbild oder Aufnahmereihe
<b>Auto-Einstellung</b>	Ja, Bildoptimierung mit einem Tastendruck
<b>Bildrotation</b>	0°, 180°, Umkehren, Spiegeln
<b>Diebstahlschutz</b>	Anschluss für Kensington-Diebstahlsicherung
<b>Kostenlose Lumens™-Software</b>	Unterstützt PCs mit Windows 10, 8, 7, XP, Vista und Mac OS X, Chrome OS; iOS, Android-App; WIA- und TWAIN-Schnittstelle
<b>Lieferumfang</b>	Netzkabel, VGA-Kabel, USB-Kabel, Fernbedienung, Mikroskopadapter

## Schnittstellen



**Lumens**™  
Brilliance by Design

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

Lumens Europe  
Stationstraat 5  
1730 Asse, Belgien  
Telefon: +32 (0) 2 452 76 00  
Fax: +32 (0) 2 452 76 00