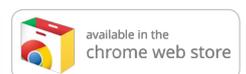


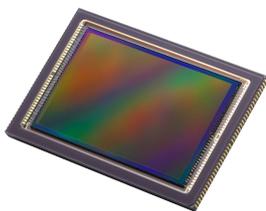
Die Dokumentenkamera DC193 / PC193 von Lumens™ hat einen 20-fachen Zoom und einen professionellen Bildsensor zur Anzeige von lebendigen Farben bei Full HD mit einer Ausgangsauflösung von 1080p bei 30 Bildern/s. Sie überträgt ein Streaming-Bild reibungslos in Echtzeit ohne Verzögerungen. Der interne Speicher 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 Störlast 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.

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.



Gelenkfreier Schwanenhals

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

Spezifikationen

Bildsensor	1/3-CMOS-Farbbild-Sensor	Lampe	Seitliche LED-Leuchte am Schwanenhals
Pixel gesamt	3,25 MP	Stromversorgung	Integriertes Netzteil, 100 – 240 V Wechselspannung
Zoom	20-fach	USB-Bildübertragung	USB 2.0, High-Speed-Übertragung (480 Mb/s)
Digitalzoom	12-fach	Video-/ Audioaufnahme	Gleichzeitige Bild- und Tonaufnahme mit einem Tastendruck
Mechanischer Zoom	11-fach	Integriertes Mikrofon	Ja
Nahaufnahme	2 cm	Bildaufnahme	Einzelbild oder Aufnahmereihe
Aufnahmebereich, maximal	400 x 300 mm	Auto-Einstellung	Ja, Bildoptimierung mit einem Tastendruck
Ausgabeauflösung	XGA, SXGA (1280 x 960), WXGA, 1080p	Bilddrehung	0°, 180°, Umkehren, Spiegeln
Hohe Farbwiedergabetreue	ΔE^*_{ab} (Mittelwert): 14,8	Diebstahlschutz	Anschluss für Kensington-Diebstahlsicherung
Rauschabstand	51 dB	Kostenlose Lumens™-Software	Unterstützt PCs mit Windows 10, 8, 7, XP, Vista und Mac OS X, Chrome OS; iOS, Android-App; WIA- und TWAIN-Schnittstelle
Schärfe	Kontrastübertragung, 937 Zeilen	Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, USB-Kabel, Fernbedienung, Mikroskopadapter
Bildwiederholfrequenz	30 Bilder/s		

Schnittstellen

