

DOKUMENTENKAMERAS / VISUALISIERER

DC450 / DC455 / DC552 / DC556



OPTOMA DOKUMENTENKAMERAS

Unterricht zum Leben erwecken

Optoma Dokumentenkameras schaffen einen inspirierenden Raum, in dem selbst die kleinsten Objekte oder Texte auf einen riesigen Bildschirm vergrößert werden können, um eine fesselnde Lernerfahrung zu ermöglichen. Somit können Lehrkräften, Moderatoren und Studenten, Dokumente, 3D-Objekte und detaillierte Experimente mit dem gesamten Publikum teilen. Geeignet für Klassenräume, Hörsäle, Sitzungssäle, Auditorien oder Fernunterricht - es schafft eine dynamische Umgebung, um interaktives Lernen zu fördern.

DC450

- 13MP
- 1080i Auflösung
- 17x optischer / 8x digitaler Zoom
- A3-Abdeckung
- Schwanenhals



DC455

- 13MP
- 1080i Auflösung
- 8-facher Digitalzoom
- A4-Abdeckung
- Tragbares und leichtes Design

DC552

- 13MP
- 1080p Auflösung
- 17x optischer / 8x digitaler Zoom
- A3-Abdeckung
- Audio Eingang/Ausgang



DC556

- 13MP
- 4K-Auflösung
- 17x optischer / 8x digitaler Zoom
- A3-Abdeckung
- Audio Eingang/Ausgang
- 60FPS

PRODUKTVORTEILE

Verwandeln Sie Physisches in Digitales

Das Teilen von in Echtzeit aufgenommenen Bildern oder das Speichern von Bild- und Videoinhalten für später könnte nicht einfacher sein. Optomas Sortiment an Dokumentenkameras transportiert das Physische nahtlos in eine digitale Umgebung, egal ob es sich um ein Lehrbuch oder ein 3D-Objekt handelt.



Live Kommentar

Die mitgelieferte intelligente Software ermöglicht es dem Präsentator, Anmerkungen über einen Live-Feed zu machen. In Kombination mit einem interaktiven Flachbildschirm oder einem beliebigen anderen Display, können Moderatoren eine fesselnde und dynamische Live-Präsentation erstellen.



Erfassen Sie jedes Detail

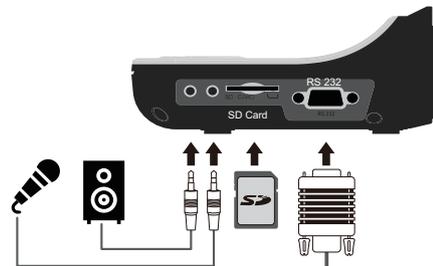
Für zusätzliche Flexibilität können Präsentatoren die von der Dokumentenkamera aufgenommenen Bilder mit Anmerkungen versehen und über die Aufnahmefunktion in Videoclips umwandeln.



GEMEINSCHAFTLICHES LERNEN FÖRDERN

Einfacher Anschluss und Bedienung

Minimieren Sie die Vorbereitungszeit, indem Sie einfach einen der verfügbaren Anschlüsse mit einem beliebigen PC, Projektor oder interaktiven Flachbildschirm verbinden. An der Basis der Dokumentenkamera sind einfach zu bedienende Steuerelemente vorhanden, sodass jede Funktion nur einen Tastenklick entfernt ist.



Großartige Bildqualität

Mit der neuesten Objektiv- und Sensortechnologie werden selbst kleinste 3D-Objekte oder Dokumente in beeindruckender Klarheit dargestellt. Leistungsstarke Zoomfunktionen verstärken dies noch, sodass auch komplizierte Details zu sehen sind - die für das menschliche Auge oft nicht sichtbar sind.



“SOCIAL DISTANCING” LEICHT GEMACHT

Bild in Bild, erfassen und einfrieren

Für die ultimative Kontrolle können Sie das Bild auf dem Bildschirm einfrieren, während Sie um das Originalobjekt herumgehen, oder Sie können Objekte mit dem PiP-Werkzeug (Picture-in-Picture) vergleichen, um Live- und aufgenommene Bilder gleichzeitig zu vergleichen. Außerdem können Sie Bilder sofort erfassen, drehen und spiegeln.



Social distancing freundlich

Eine Optoma Dokumentenkamera ermöglicht es dem Benutzer, praxisnahe Präsentationen durchzuführen und gleichzeitig die soziale Distanz zu wahren. Kombinieren Sie diese mit größeren Bildschirmen oder verwenden Sie die Kamera für Fernunterricht, um sie mit einem größeren Publikum zu teilen.



Ideal für Videokonferenzen.

Mit einem eingebauten Mikrofon und Lautsprecher können die Optoma Dokumentenkameras auch als Premium-Webcam verwendet werden - ideal für Präsentationen vor persönlichem und entferntem Publikum.



SPEZIFIKATIONEN

MODEL	DC450	DC455	DC552	DC556
Typ	Schwanenhals	Arm klappbar	Arm klappbar	Arm klappbar
   				
KAMERA				
Bild Sensor	1/3.2" CMOS	1/3.06" CMOS	1/3.2" CMOS	1/3.2" CMOS
Totale Pixel	13M	13M	13M	13M
Bildaufzeichnung	Max.13MP	Max.13MP	Max. 13MP	Max. 13 MP
Output Auflösung	720p, 1080i	720p, 1080i	720p, 1080p	720p, 1080p, 2160p
Video Vorschau	30fps max	30fps max	30fps max	60fps max
Vorscheu Bildfrequenz	15/30fps	15/30fps	15/30fps	15/60fps
Video Aufnahmen	Ja	Ja	Ja	Ja(1080p max.)
Focus	Auto/Manuell	Auto/Manuell	Auto/Manuell	Auto/Manuell
Zoom	17x optical/8x digital	8x digital	17x optical/8x digital	17x optical/8x digital
Aufnahmenbereich	A3	A4	A3	A3
IMAGE CONTROL				
Bild Effekte	Ja	Ja	Ja	Ja
Weißabgleich	Auto/ Manuell	Auto/ Manuell	Auto/ Manuell	Auto/ Manuell
Flimmer Kontrolle 50/60Hz	Ja	Ja	Ja	Ja
PIP	Ja	Ja	Ja	Ja
Bild drehen	0°/90°/180°/270°	0°/90°/180°/270°	0°/90°/180°/270°	0°/90°/180°/270°
POWER				
Netzteil	DC 5V, 100-240V	DC 5V, 100-240V	DC 5V, 100-240V	DC 5V, 100-240V
Min. Verbrauch	1.6W	2W	3W	3.35W
Max. Verbrauch	6.5W	4.5W	7W	7.5W
On Standby	0.1W	0.1W	0.15W	0.15W
ABMESSUNGEN				
GEFLATET	200 x 160 x 375	190 x 80 x 25	371 x 179 x 88	371 x 179 x 88
Betrieb	200 x 160 x 530	190 x 80 x 305	371 x 179 x 544	371 x 179 x 544
VESA mount	75mm	N/A	75mm	75mm
Netto Gewicht	1.65kg	0.585kg	2.48kg	2.48kg
Brutto Gewicht	3.5kg	1.3kg	3.77kg	3.77kg
ANSCHLÜSSE				
VGA In	✓	✓	✓	✓
VGA Out(Pass Through)	✓	✓	✓	✓
HDMI In	✓	✓	✓	✓
HDMI Out(Pass Through)	✓	✓	✓	✓
Audio In	-	-	✓	✓
Audio Out	N/A	N/A	✓	✓
USB 2.0	✓	✓ (micro USB)	✓	✓
RS232	-	-	✓	✓
USB(Storage/Playback)	✓	✓	✓	✓
SD Card	✓	✓	✓	✓
INCLUDED ACCESSORIES				
Netzwerkabel, USB- und HDMI-Kabel, Fernbedienung, Mikroskop-Adapter, Blendschutzfolie, Batterien				
OTHER FEATURES				
LED-Beleuchtung, eingebautes Mikrophon, eingebauter Lautsprecher, Smart DC Pro Software				
SUPPORTED LANGUAGES				
Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch				

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR



Blendschutzfolie



Batterien



Mikroskop-Adapter



USB-Kabel



Fernsteuerung



QSG

ZUBEHÖR TASCHEN



DC450



DC5



“Mit dem Visualisierer kann ich Experimente demonstrieren und diese sofort mit der Klasse teilen. Zum Beispiel haben wir vor kurzem Blut in Naturwissenschaft untersucht. Wir verwenden Apple TV, das mit iPads verbunden ist, aber bis man ein Bild gemacht und die iPads damit verbunden hat, hat man die Aufmerksamkeit der Kinder schon verloren. Der Visualiser ist so viel effektiver. Ich konnte der ganzen Klasse sofort qualitativ hochwertige Bilder über die Bestandteile des Blutes zeigen.”

Mr Henry-Moore | Lehrer an der Whittlebury C of E Grundschule

optoma.de