

# DC554

- 13MP Kamera
- 17-facher optischer Zoom / 8-facher digitaler Zoom
- 2 x HDMI In/Out, 2 x VGA In/Out
- A3 Aufnahmebereich (297 x 420 mm) (11.7 x 16.5 ins)
- Frame Rate 30fps
- SDHC (32GB max.)
- Eingebautes Mikrofon
- Eingebauter Lautsprecher
- 3 Jahre Garantie

Die neue DC554 4K UHD Dokumentenkamera liefert mit ihrer 13Megapixel Kamera unglaublich hochauflösende Bilder, direkten HDMI Output bei 30fps, vollem A3 Aufnahmebereich und 17-fachen optischen Zoom.

Je mehr Details, desto besser - das gilt vor allem im Unterricht. Es kann unter Umständen schwierig sein, seine Ideen und sein Wissen mit vielen zu teilen, mit der neuen DC554 ist dies jedoch kein Problem mehr.

Platzieren Sie die darzustellenden Inhalte oder Objekte einfach unter der Kamera, verbinden Sie sie mit einem Projektor und zeigen Sie alles live auf dem großen Bildschirm.

Die DC554 arbeitet mit einem 13-Megapixelsensor, 17-fachem optischen Zoom und bis zu 30 Frames-Per-Second (bei voller Auflösung). So können Sie sichergehen, dass alle Details dargestellt werden. Mit der Kamerafunktion können Sie Bilder und Videos aufnehmen und in zukünftigen Präsentationen verwenden.

Nehmen Sie mit der DC554 eine Videosequenz eines wissenschaftlichen Experiments auf, speichern Sie es auf Ihrem PC/Laptop via USB oder auf einer SD Karte und nutzen Sie es für die nächste Unterrichtsstunde.

Die DC554 ist leistungsstark, robust und voller nützlicher Features, die jede Unterrichtsstunde oder jedes Meeting bereichern.

## **Einfacher Gebrauch**

Die DC554 ist einfach im Gebrauch und leicht zu verstehen. Einfach einschalten, an einen Projektor oder Panel anschließen und schon kann es losgehen. Besonders praktisch: Das Bedienfeld befindet sich sowohl auf dem Standfuß als auch auf der Fernbedienung.

## **Tolle Bildqualität**

13 Megapixelsensor, 17-facher optischer Zoom und bis zu 3840x2160 Auflösung via HDMI.

## **Zeichnen Sie Full-Motion Video mit bis zu 30fps auf**

Bis zu 30 frames-per-second Video bei voller Auflösung.

### **Speichern Sie Bilder oder Videos direkt auf einer SD Karte**

MAX 32GB - Speichern Sie Bilder oder Videos direkt auf einer SD/SDHC Karte. Rufen Sie den Inhalt jederzeit wieder auf - ganz ohne PC oder Laptop.

Bilder können mit 0,8MP, 2MP, 5MP oder 8MP gespeichert werden.

<b>Bild</b>	<b>Maße</b>
0.8 MP	1024 x 768
2MP	1600 x 1200
5MP	2560 x 1920
8MP	3264 x 2448

### **Smart DC Software**

Um die DC554 an Ihren PC/Laptop\* oder MAC OSX\* anzuschließen, brauchen Sie nur ein USB Kabel. Legen Sie sofort los, zeigen Sie die gewünschten Inhalte und bearbeiten Sie diese alle zusammen in UHD, 1080i/p, 720p oder XGA mit der Smart DC Software (im Lieferumfang enthalten). Nehmen Sie Ihren Unterricht mit dem Recording Feature auf und speichern Sie es entweder auf Ihrem Laptop/PC/Mac oder einer SD Karte.

Sie können sich per Skype auch mit einer anderen Schule verbinden und Ihre Ideen teilen.

Smart DC wird von folgenden Betriebssystemen unterstützt:

Apple OSX 10.7 oder darüber

Windows 7, 8, 8.1 or 10

### **Aufnehmen, speichern, anzeigen**

Manchmal möchte man das, was die Kamera zeigt, festhalten: Drücken Sie einfach den "SNAP"-Knopf auf der Fernbedienung oder dem Kamerafuß und speichern Sie Videos direkt auf einer SD Karte. Um sie wieder darzustellen, drücken Sie den "Playback" Knopf. Um die Daten permanent zu speichern, schließen Sie einfach einen PC/Laptop mit dem mitgelieferten USB Kabel an oder speichern Sie direkt auf eine SD Karte (32GB max).

### **HDMI In/Out**

Sie haben einen HD Projektor oder Panel? Die DC554 verfügt über einen HDMI In/Out Anschluss - so können Sie Ihr Gerät mit nur einem Kabel verbinden und Video und Audio in Full 1080i/p High Definition oder UHD Qualität wiedergeben.

### **VGA In/Out für ältere Geräte**

Die DC554 hat sowohl einen VGA In/Out als auch HDMI In/Out - so wird die Konnektivität zu den meisten Geräten sichergestellt.

### **Rotierendes Kameraobjektiv**

Das Drehen des Kameraobjektivs ermöglicht auch das Projizieren von Bildern, die auf dem Kopf stehen. Drehen Sie das Objektiv einfach so lange, bis es korrekt ausgerichtet ist. Sie können das Bild auch mit der SMART DC-Software drehen.

### **Flexibler Gelenkarm**

Dank ihres äußerst flexiblen Gelenkarms ist die DC554 in der Lage, sich perfekt ausrichten zu lassen und so tolle Bilder wiederzugeben.

### **Audio und Video aufnehmen**

Das eingebaute Mikrofon erlaubt es Ihnen, Videos mit Ton aufzunehmen. Perfekt, um Multimedia Content für den Unterricht zu schaffen.

Umweltfreundliche LED Beleuchtung (3 Helligkeitsstufen)

Manchmal braucht man einfach etwas mehr Licht. Die DC554 nutzt umweltfreundliche und sparsame LED Lampen, die nicht heiß werden und quecksilberfrei sind. Dank der exzellent sensiblen Kamera wird diese Beleuchtung jedoch selten gebraucht. Die LED Lampe hat 3 Helligkeitsstufen für noch mehr Flexibilität.

### **Bild-im-Bild, Aufnahme, Einfrieren, Rotieren, Flip**

Mit der DC554 haben Sie die absolute Kontrolle. Frieren Sie das Bild ein, vergleichen Sie Inhalte mit der Bild-im-Bild-Funktion (PiP), oder drehen Sie das Bild.

#### DC554 SPEZIFIKATION

Sensor	1/3.2" CMOS Farbsensor
Pixel	13 Megapixel
Zoom	544-facher Zoom (17-fach optisch / 8-fach digital, 4-fach mechanisch)
Bildfrequenz	Bis zu 30 (pro Sekunde)
Suchbereich	A3 Aufnahmebereich (297 x 420 mm) (11.7 x 16.5 ins)
Fokus	Auto/manuell
Ausgangsauflösung	XGA / UXGA / 720p / 1080 /4K (3840 x 2160)
Helligkeitseinstellung	Ja
Bilderfassung	Eingebauter 128MB Speicher Für dauerhafte Speicherung via SD Karte oder USB Kabel auf den PC
Videoaufnahme	Ja (via USB oder SD Karte)
Bild spiegeln	Ja
Standbild	Ja
USB2	Slave°—1 (USB Kamera)
Fernbedienung	Ja (360°steuerbar)
Lichtquelle	LED Lampe (3 Helligkeitsstufen)
Kensington-Schloss	Ja
	VESA 75mm Befestigungslöcher für M3 Schraubengröße
Größeneinstellung	Im Betrieb: 400 x 170 x 530mm Transportbereit: 360 x 170 x 80mm
Netzanschluss	DC 5V, 100-240V, 50-60Hz
Gewicht	2.39kg
Lieferumfang	DC554 Visualiser Netzkabel (UK/EU/US) Netzadapter VGA Kabel HDMI Kabel USB Kabel (2.0) Mikroskop Adapter (Ø28mm ,Ø31mm, Ø33mm, and Ø34mm Augenstücke) Fernbedienung Gebrauchsanleitung / Software Smart DC "PC/Apple MAC OSX" (CD)
Anschlüsse	HDMI (Out) / HDMI (In), VGA (Out) / VGA (In) plus USB
Mindestanforderungen	Betriebssystem: Windows 7, 8, 8.1 or 10, Apple OSX 10.7 oder drüber CPU: Pentium 4 1.8Ghz Physischer Speicher: 512MB Speicher: 64MB