

ELPDC13

DATENBLATT



Diese benutzerfreundliche Dokumentkamera verfügt über vielfältige Funktionen für den Einsatz im Unterricht – die optimale Ergänzung für Epson Projektoren für Bildungseinrichtungen.

Mit dieser benutzerfreundlichen Dokumentkamera gestalten Sie den Unterricht spannender, und die gesamte Klasse kann Bilder und Objekte in Full HD auf einer großen Projektionsfläche gemeinsam nutzen. Dank einer Vielzahl intelligenter Funktionen schaffen Lehrkräfte eine bessere und dynamische Lernumgebung für ihre Schüler. Die leichte und mobile Kamera lässt sich einfach von einem Klassenraum in den anderen mitnehmen.

Anzeige in Full HD

Zeigen Sie Bilder und 3D-Objekte in Full HD mit einer unglaublichen Detailgenauigkeit vor der ganzen Klasse. Mit dem großen DIN A3-Aufnahmebereich können jeweils zwei komplette Seiten aus einem Schulbuch auf einmal projiziert werden. Bei 30 Bildern pro Sekunde erfolgt Video-Streaming reibungslos, mit beeindruckender Bildqualität und ohne Bewegungsunschärfe. Dank einem 16-fachen digitalen Zoom und dem integrierten LED-Licht sind auch feinste Details sichtbar. Im naturwissenschaftlichen Unterricht können mithilfe der Anschlussmöglichkeit für Mikroskope selbst winzige Objekte in Großformat angezeigt werden.

Mehr Flexibilität

Live-Bilder und -Videoinhalte, auch auf einer SD-Karte gespeicherte Inhalte, lassen sich über parallele Videoausgabe auf mehreren Projektionsflächen gleichzeitig anzeigen. Mit der Split-Screen-Funktion können Lehrkräfte zwei unterschiedliche Inhalte nebeneinander projizieren und so bestimmte Unterrichtsbereiche hervorheben und vergleichen, z. B. das Wachstum bei Pflanzen bzw. Tieren. Die Dokumentkamera wird über das angezeigte Bild vorne im Klassenraum gesteuert, sodass die Lehrkraft ihre Aufmerksamkeit stets voll und ganz auf die Schüler richten kann. Auch Start und Stopp von Videoaufnahmen wird so ausgeführt.

Mobil und leicht

Dank einem leichten und mobilen Design und der zum Lieferumfang gehörenden Textiltransporttasche lässt sich die Kamera einfach von einem Klassenraum in den anderen mitnehmen. Kensington-Diebstahlschutz und ein Sicherheitsriegel bieten Sicherheit für Schulen und andere Bildungseinrichtungen, wenn die Kamera unbeaufsichtigt oder nicht in Betrieb ist.

PRODUKTMERKMALE

- **Klare, scharfe Bilder**
Full HD 1080p Kamera mit Bildwiederholfrequenz von bis zu 30 Bildern pro Sekunde
- **Erfassung jedes Details**
16-facher digitaler Zoom, Autofokus auf Knopfdruck und Freeze-Funktion
- **Großer A3-Aufnahmebereich**
Ideal für die Projektion von Karten, detaillierten Diagrammen sowie 3D-Objekten
- **Beleuchtung schwierig zu sehender Objekte**
Integriertes LED-Licht
- **Sorglos drucken**
Kensington-Schloss und Sicherheitsriegel als Diebstahlschutz

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

Bildsensor	1/ 2,7 " CMOS-Sensor
Effektive Pixel	1920 Horizontal x 1080 Vertikal
Bildwiederholfrequenz	max. 30 fps

OPTIK

Zoom	Digital 16
Fokus	Auto
Aufnahmebereich	DIN A3-Größe: 297 x 420 mm

BILD

Ausgabeauflösung	SXGA (1280*1024)/XGA (1024*768)/WXGA 16:10 (1280*800)/WXGA 16:9 (1360*768)/1080p (1920*1080), 480p/720p/1080p
Bildanpassung	Automatische Belichtungsfunktion, Schwarzweiß, Helligkeitsanpassung, Kontrastanpassung, Bilddrehung, Mikroskopmodus

KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	Eingebautes Mikrofon, HDMI-Ausgang, VGA-Ausgang, VGA-Eingang, USB 1.1 Typ B, SD-Speicherkarte, leer
------------	---

ERWEITERTE FUNKTIONEN

PC-unabhängiger Bildbetrachter	Bildanzeige von internem oder unterstütztem externen Speicher
Bildspeicherung	SD/SDHC-kompatibel (128 MB – 32 GB)
Produktmerkmale	Autofokus, Standbild, Parallel video output, SD card viewer, Split-Screen, Zoom
Sicherheit	Kensington-Schutz, Security bar, Vorrichtung für Sicherheitskabel

ALLGEMEINES

Energieverbrauch	13 W, 0,5 W (im Standby)
Abmessungen	Im Betrieb: 270 x 317 x 447 mm (Breite x Tiefe x Höhe), Zusammengeklappt: 367 x 122 x 120 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	2,5 kg
Beleuchtung	LEDs
Enthaltene Software	Easy Interactive Tools, TWAIN-Treiber für Epson Dokumentenkamera (für Windows)
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista

SONSTIGES

Garantie	36 Monate Vor-Ort-Service
----------	---------------------------

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V12H757040
Barcode	8715946610115
Ursprungsland	Philippinen

ELPDC13

LIEFERUMFANG

- Kurzanleitung zum Einrichten
- CD-Handbuch
- USB-Kabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- Stromkabel
- Mikroskopadapter
- Hauptgerät
- Computer-Kabel
- Transporttasche
- Netzteil
- Software (CD)

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 02159 92 79 500
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 01 253 49 78 333
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 022 592 7923
www.epson.ch

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

EPSON®