# ELPDC21

DATENBLATT






## Erweiterte Dokumentkamera als Ergänzung für Epson Projektoren für Bildungseinrichtungen mit optischem und digitalem Zoom für zerrfreie Vergrößerung zur Verbesserung des Unterrichts

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.

**Feinste Details klar erkennbar**
Diese Dokumentkamera eignet sich optimal, wenn zerrfreie Vergrößerung erforderlich ist – z. B. bei der Arbeit mit historischen Texten. Dank einem 12-fachen optischen Zoom sowie einem 10-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.

**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.

**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**
  12-facher optischer sowie 10-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

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

| | |
|---|---|
| **TECHNIK** | |
| Bildsensor | 1/ 2,7 " CMOS-Sensor |
| Effektive Pixel | 1920 Horizontal x 1080 Vertikal |
| Bildwiederholfrequenz | max. 30 fps |
| **OPTIK** | |
| Zoom | Optisch 12, Digital 10 |
| 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 | USB 1.1 Typ B, VGA-Eingang, VGA-Ausgang, HDMI-Ausgang, Eingebautes Mikrofon, SD-Speicherkarte, leer |
| **ERWEITERTE FUNKTIONEN** | |
| PC-unabhängiger Bildbetrachter | Bilderanzeige 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 | Zusammengeklappt: 367 x 122 x 120 mm (Breite x Tiefe x Höhe), Im Betrieb: 270 x 317 x 447 mm (Breite x Tiefe x Höhe) |
| Gewicht | 2,6 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 | V12H758040 |
| Barcode | 8715946610122 |
| Ursprungsland | Philippinen |

**ELPDC21**

## LIEFERUMFANG

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