



Der Epson EB-420 verfügt optional über WLAN. Er benötigt für ein hochwertiges Bild mit einer Diagonale von 178 cm einen Projektionsabstand von nur 72 cm. So entstehen keine Schatten auf der Projektionsfläche. Dadurch ist er für den Einsatz mit interaktiven Whiteboards in Bildungseinrichtungen perfekt geeignet. Mit dem optionalen interaktiven Modul bietet der Projektor interaktive Funktionen und kann auch ohne Whiteboard eingesetzt werden.

#### Hohe Bildqualität

Dank 3LCD-Technologie bietet der Epson EB-420 eine exakte Farbwiedergabe, was in Bildungseinrichtungen für die genaue Darstellung von Flaggen, Karten und Diagrammen wichtig ist. Eine Weiß- und Farbhelligkeit von bis zu 2.500 Lumen gewährleistet auch bei Tageslicht ein scharfes Bild, während ein Kontrastverhältnis von 3.000:1 für Detailschärfe sorgt.

#### Interaktiver Unterricht

Schließen Sie das optionale interaktive Modul Epson ELP-IU03 an, um die Klasse mit interaktiven Präsentationen zu begeistern. Zusammen mit dem Projektor wird durch dieses Modul jede Oberfläche interaktiv – es ist keine extra Leinwand erforderlich. Mit dem mitgelieferten digitalen Stift können Notizen oder Ergänzungen erstellt und gespeichert werden. Für eine Komplettlösung ist außerdem eine maßgefertigte Wandbefestigung optional erhältlich.

#### Bequeme Steuerung

Der Epson EB-420 ist mit der Steuereinheit mit Anschlussfeld Epson ELPCB01 kompatibel. So kann der Projektor einfach vorne im Unterrichtsraum gesteuert werden und Kabelsalat vermieden werden.

#### Mitreißende Präsentationen

Präsentationen werden spannender, wenn Sie die USB-Dokumentenkamera Epson ELP-DC06 anschließen, um 3D-Objekte groß und live darzustellen, oder über den HDMI-Eingang Inhalte in HD-Auflösung projizieren. Dank des eingebauten 16-W-Lautsprechers und des integrierten Mikrofoneingangs können Ihre Schüler alles gut hören.

#### Einfache Bedienung

## PRODUKTMERKMALE

- **Brillantes Bild**  
2.500 Lumen Weiß- und Farbhelligkeit
- **Niedrige Betriebskosten**  
Lampe und Filter mit langer Lebensdauer
- **3LCD-Technologie**  
Hohe Bildqualität
- **Einfache Einrichtung**  
Horizontale und vertikale Trapezkorrektur
- **Vielseitigkeit**  
Optionales interaktives Modul



## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

<b>TECHNIK</b>	
Projektionssystem	3LCD-Technologie
LCD-Bedienfeld	0,55 Zoll mit MLA (D8)
<b>BILD</b>	
Farbhelligkeit	2.500 Lumen-2.000 Lumen (im Sparmodus)
Weißhelligkeit	2.500 Lumen - 2.000 Lumen (im Sparmodus)
Auflösung	XGA, 1024 x 768, 4:3
Kontrastverhältnis	3.000 : 1
Lampe	ETORL, 200 W, 5.000 Std. Lebensdauer, 6.000 Std. Lebensdauer (im Sparmodus)
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: ± 15 °, Manuell Horizontal ± 15 °
<b>OPTIK</b>	
Projektionsverhältnis	0,55:1
Zoom	Digital, Factor: 1,35
Projektionsgröße	37 Zoll - 108 Zoll
Fokus	Manuell
<b>KONNEKTIVITÄT</b>	
USB-Display-Funktion	3 in 1: Bild / Maus / Ton
Anschlüsse	USB 2.0 Typ B, Cinch-Audioeingang, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Eingang (2x), Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Ausgang, S-Video-Eingang, Component-Eingang (2x), Composite-Eingang, HDMI-Eingang, VGA-Ausgang, VGA-Eingang (2x), WLAN (optional), Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), RS-232, USB 2.0 Typ A
<b>ERWEITERTE FUNKTIONEN</b>	
Sicherheit	Kensington-Schutz, Security bar, Bedienfeldsperre, Passwortschutz
Features	Dokumentenkamera kompatibel, Bild einfrieren, Sofort an/aus, JPEG-Betrachter, Stummschalttaste, Netzadministration, Network Image Transmission, Quick Corner
Interaktivität	Nein
Farbmodi	Tafel, Dynamisch, Foto, Präsentation, Sport, sRGB, Theater, Weißwandtafel
<b>ALLGEMEINES</b>	
Energieverbrauch	283 W, 237 W (im Sparmodus), 0,39 W (im Standby)
Abmessungen	345 x 277 x 105 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	3,8 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 35 dB(A) - Economy-Modus: 28 dB(A)
Enthaltene Software	EasyMP Monitor, EasyMP Network Projection
Lautsprecher	16 W
<b>SONSTIGES</b>	
Garantie	24 Monate Carry in, Lampe: 12 Monate oder 1.000 h (je nachdem, was zuerst eintritt) Optional warranty extension available

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H447040
Barcode	8715946495651
Kartonabmessungen	373 x 425 x 272 mm
Kartongewicht	6,09 kg
Stück	1 Stück
Ursprungsland	China
Palettengröße	35 Stück

## Epson EB-420

### LIEFERUMFANG

- Software (CD)
- Aufstellanleitung
- Fernbedienung incl. Batterien
- Hauptgerät
- Computer-Kabel
- Bedienungsanleitung (CD)
- Stromkabel

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- Lampe - ELPLP60  
V13H010L60
- Wireless LAN-Adapter (b/g/n) - ELPAP07  
V12H418P13
- Quick Wireless Connection USB Key (ELPAP08)  
V12H005M08
- Wandbefestigung - ELPMB27  
V12H003B27
- Montageplatte - ELPPT04  
V12H003D04
- Deckenbefestigung (Weiß) - ELPMB23  
V12H003B23
- USB-Stick für schnelle Wireless-Verbindung - ELPAP09  
V12H005M09
- Steuereinheit mit Anschlussfeld- ELPCB02  
V12H614040
- Luftfilter - ELPAPF36  
V13H134A36