

# EPSON EB-W8D

All-in-one-Projektor: Einfachste  
Bedienung und überall einsetzbar!

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION



**EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS**

Quelle: Futuresource Consulting Ltd.

## Besondere Merkmale

## EPSON EB-W8D

- **EPSON 3LCD-Technologie**  
Für natürliche, augenschonende Präsentationen mit perfekten Farbverläufen und Schattierungen.
- **All-in-one-Projektor mit einfachster Bedienung**  
Projektor, DVD-Player und Sound in einem Gerät. Stromkabel anschließen, DVD einlegen und schon wird ein große Bild angezeigt.
- **Automatische Helligkeitsregulierung**  
Der Projektor passt seine Helligkeit automatisch dem Umgebungslicht an.
- **Breitbild**  
Breitbildauflösung WXGA (Format 16:10), für weite, breite und hochauflösende Bilder, perfekte Kompatibilität mit aktuellen Widescreen-Computern
- **HDMI-Schnittstelle**  
Schnittstelle für zukunftsorientierte digitale Signale, z. B. von PC, Blu-ray-Playern, etc, Scaling bis 1080p für Full-HD-Material.
- **Lautsprecher**  
Integrierte 2x 10 W-Lautsprecher für überzeugende Klangerlebnisse
- **Tragegriff für einfachsten Transport und sichere Aufbewahrung durch Tragetasche**
- **Schnellstart und Sofortiges Ausschalten**  
Schnellstart und direktes Ausschalten, ohne dass ein Lüfternachlauf erforderlich ist.
- **Sicherheitsfunktionen**  
Kindersicherung, Tastensperre, Kensington Lock™, Kennwortschutz, Sicherheitsstange
- **Fotos und Filme per USB**  
Direkt Filme oder Fotos vom USB Stick oder Festplatte auf großem Bild wiedergeben.
- **Keystone-Korrektur**  
Korrektur von Bildverzerrungen  $\pm 30^\circ$  vertikal (automatisch) zur flexiblen Projektorpositionierung.
- **USB-Display (2in1)**  
Übertragung von Bild und Maussteuerungsdaten
- **A/V-Mute-Funktion**  
Präsentationen sekundenschnell unterbrechen und die Aufmerksamkeit des Publikums auf den Vortragenden lenken.
- **Projektor- und Lampengarantie**  
Projektor: 2 Jahre Carry-in, Lampengarantie: 1 Jahr oder 1.000 Stunden (was zuerst eintritt)



Quelle: Futuresource Consulting Ltd.



# Technische Daten

# EPSON EB-W8D

<b>ALLGEMEINE DATEN</b>
<b>Technologie</b>
<b>Auflösung / Format</b>
<b>Weißhelligkeit (Normal- / Eco-Modus)</b>
<b>Farbhelligkeit (Normal- / Eco-Modus)</b>
<b>Kontrast</b>
<b>Gewicht</b>
<b>Abmessungen (BxHxT, ohne Füße)</b>
<b>Lüftergeräusch (Normal- / Eco-Modus)</b>
<b>Keystone-Korrektur</b>
<b>Lautsprecher</b>
<b>Stromverbrauch Lampe an / Standby</b>
<b>PROJEKTIONSOBJEKTIV</b>
<b>Projektionsverhältnis</b>
<b>F und Brennweite f</b>
<b>Fokus / Zoomtyp</b>
<b>Offset</b>
<b>LAMPE</b>
<b>Lampentyp</b>
<b>Lebensdauer (Eco-/ Normal-Modus)</b>
<b>Farbdarstellung</b>
<b>Projektionsgröße (-entfernung)</b>
<b>ANSCHLÜSSE</b>
<b>Computereingang</b>
<b>Videoeingang</b>
<b>Audioeingang</b>
<b>USB</b>
<b>Besonderheiten</b>
<b>Netzwerk</b>
<b>Monitorausgang</b>
<b>Audioausgang</b>
<b>Kompatible Videoformate</b>
<b>Lieferumfang</b>
<b>Optionales Zubehör</b>
<b>GARANTIE</b>
<b>Garantie Projektor</b>
<b>Garantie mitgelieferte Lampe</b>

<b>EPSON EB-W8D</b>
Epson 3LCD
WXGA (1.280 x 800), Format 16:10
2500 Lumen / 1.000 Lumen
2500 Lumen / 1.000 Lumen
3.000:1
4,3 kg
335 x 127 x 239 mm
33 dB / 29 dB
+/- 30° vertikal (automatisch)
2x 10 Watt
292 Watt Economymodus, 0,4 Watt Standby
<b>EPSON EB-W8D</b>
1.30-1.56:1
F= 1.58-1.72, f= 16.9-20.28 mm
1-1.2 (optisch)
6:1
<b>EPSON EB-W8D</b>
200 Watt UHE (E-TORL)
5.000 Stunden bzw. 4.000 Stunden
16,77 Mio. Vollfarben
0,83 m – 8,07 m (33" - 318")
<b>EPSON EB-W8D</b>
1x D-Sub 15-polig RGB
1x Cinch, 1x Component (D-Sub 15pin), 1x HDMI
1x Cinch (Rot/Weiß - Computer) 1x Cinch (Rot/Weiß - Video) 1x HDMI 1x Audio Stereo Miniklinke
1x USB 1.0 Typ A (USB Display)
Automatische Umgebungslichtanpassung, Direkt Power ON/OFF
-----
-----
DVD-Player: 1x Digital SPDIF (koaxial) 1x Analog Kopfhörer
MPEG 1/2/4 DivX 3/4/5/6 Ultra MP3 WMA JPEG
Fernbedienung, Batterien, Netzkabel, Computerkabel, USB-Kabel, Benutzerhandbücher, Tasche, Passwortschutzsticker
Ersatzlampe (ELPLP55), Luftfilter-Set (ELPAF26)
<b>EPSON EB-W8D</b>
2 Jahre Carry-in
1 Jahr oder 1.000 Stunden (was zuerst eintrifft)

\*Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten, Stand: Oktober 2009



# Verschiedene Ansichten

# EPSON EB-W8D

## EB-W8D



Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Straße 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Telekom-Festnetz.  
Abweichungen aus anderen Festnetzen und Mobilfunknetzen sind möglich.  
Details erfahren Sie von Ihrem Provider)  
Telefax: +49 (0)2159/538-3000  
[www.epson.de](http://www.epson.de)

Epson Österreich  
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 0848/44 88 20 (4-8 Rp./Min.)  
[www.epson.ch](http://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**<sup>®</sup>



---

EPSON EB-W8D

---

# MULTIMEDIA- UNTERRICHT



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

---

# LÖSUNGEN FÜR DEN UNTERRICHT

Halten Sie Ihren Unterricht auf der großen Leinwand mit dem kostengünstigen, multifunktionalen Projektor Epson EB-W8D. Epson verfügt im Bereich der Geräte für Bildungseinrichtungen über eine langjährige Erfahrung und ein spezielles Technologie-Knowhow. Daher können wir Ihnen die ideale Lösung zur einfachen und praktischen Anwendung von Multimedia im Unterricht bieten.

## Breiter Einsatz von Multimedia

Der Epson EB-W8D ist ein kompakter Projektor mit integriertem DVD/Divx-Player und Lautsprechern. Ein Rollwagen oder andere Ausrüstung ist überflüssig. Ein Bild sagt mehr als tausend Worte – mit dem Epson EB-W8D zeigen Sie Videos und visuelle Materialien abgestimmt auf den Lehrplan. Mithilfe des optionalen Epson Visualisers projizieren Sie sogar dreidimensionale Elemente und gedrucktes Material. Durch die integrierten Lautsprecher und den Mikrofonanschluss eignet sich der Epson EB-W8D auch perfekt für den Musik- und Sprachunterricht oder ermöglicht einfach, dass bei einer Diskussion alle zu Wort kommen.

## Brillante Bilder in HD

Im Kunst-, Biologie- und Erdkundeunterricht zeigen Sie mit dem Epson EB-W8D Filme, Fotos, Gemälde und Bilder in lebensechten Farben im selben WXGA-Breitbildformat mit hoher Auflösung wie die neuen Notebook-Computer. Dank der Epson 3LCD-Technologie werden die Grundfarben, die beispielsweise zur Zuordnung der Länderfarben wichtig sind, präzise wiedergegeben.

## Umweltfreundlich und wirtschaftlich

Der Epson EB-W8D ist eine Klasse für sich. Er liefert eine Farbhelligkeit von 2500 ANSI-Lumen. Dank der haltbaren E-TORL-Energiesparlampe sparen Sie Strom und leisten einen Beitrag zum Umweltschutz. Ein Projektor, der sich einfach einrichten, nutzen und warten lässt, spart zudem andere wertvolle Ressourcen – Ihre Unterrichtszeit.

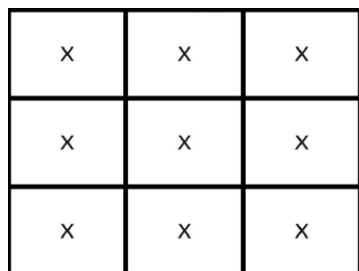


Quelle: Futuresource Consulting Ltd.

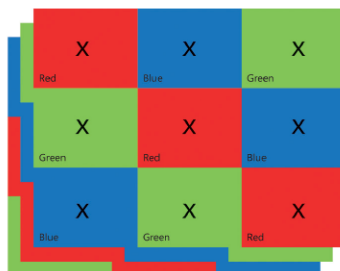


## 3LCD-Technologie

Die 3LCD-Technologie wird vor allem für Bildungseinrichtungen empfohlen. Sie erzielt eine herausragende Bildqualität mit natürlichen Farben für ausgesprochen augenschonende Projektionen.



Die Bildhelligkeit (oder Weißhelligkeit) wird anhand des Gesamtvolumens an Weißlicht in ANSI-Lumen gemessen, das auf ein Neun-Punkt-Raster fällt.



Bei der Farbhelligkeit werden drei Sätze eines Neun-Punkt-Rasters zur Messung der Grundfarben Rot, Grün und Blau verwendet.

## Farbhelligkeit, das neue Messverfahren für die Projektorhelligkeit

Von Epson erhalten Sie Angaben zur Farbhelligkeit. Bei der Farbhelligkeit wird gemessen, in welcher Qualität der Projektor Farben darstellt. Der Wert für die Farbhelligkeit bietet dem Käufer die Möglichkeit, die Farbqualität des Projektors einfach und präzise zu beurteilen.



# IHR VIELSEITIGES MULTIMEDIAGERÄT

**Vielseitigkeit:** Nutzen Sie die Lernsoftware auf Ihrem Notebook-Computer, zeigen Sie Webinhalte, Videos von einem USB-Speichermedium oder hochauflösende Signale via HDMI.

**Bessere Sicherheitsfunktionen:** dank Kensington-Schutz, Kennwortschutz und Kabelbuchse.

**2-in-1-USB-Anschluss:** einfache Direktpräsentationen durch Verbindung eines PCs mit einem USB-Kabel

**Schneller Start, sofortiges Ausschalten:** Der EB-W8D ist nach wenigen Sekunden betriebsbereit und kann sofort nach Unterrichtschluss ausgeschaltet werden.

**Zwei leistungsstarke integrierte Lautsprecher mit 10 W:** für Stereoton und Mikrofonnutzung (optional)



**AV-Mute-Funktion:** Unterbrechen Sie die Präsentation für mehr Aufmerksamkeit, dann schieben Sie den Verschluss zur Seite und fahren fort mit Bild und Ton.

**Anpassung des Rahmens:** Die automatische Trapezkorrektur garantiert perfekte Bilder ohne Verzerrungen.

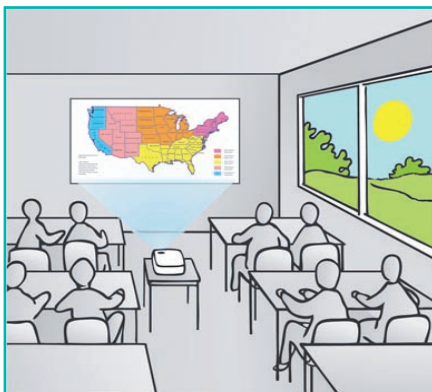


**Mobile Einsatzfähigkeit:** Mit dem praktischen Tragegriff und der Textiltasche nehmen Sie den Projektor einfach überallhin mit.

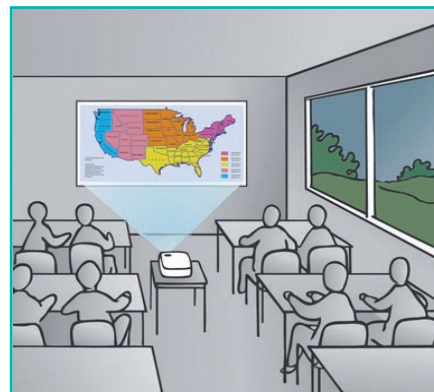


## Automatische Farboptimierung

Der Epson EB-W8D erkennt die Umgebungsbeleuchtung und passt die Helligkeit automatisch an. So wird stets eine optimale Farbwiedergabe garantiert.



Optimale Helligkeit: scharfe brillante Bilder bei Tageslicht



Geringere Helligkeit: augenschonend bei dunklerem Umgebungslicht

## PRODUKTABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN

<b>TECHNISCHE DATEN</b>	
Projektionssystem (3LCD-Technologie)	0,59 Zoll (x 3) Polysilizium-TFT-Aktivmatrix mit MLA-Technologie
Geräteeigene Auflösung	1280 x 800 (WXGA)
Geräteeigenes Bildformat	16:10
Unterstützte Auflösung	bis zu WSXGA / 1080p
Weißhelligkeit*	2500 ANSI-Lumen / 1000 ANSI-Lumen (Standard-/Economy-Modus)
Farbhelligkeit	2500 ANSI-Lumen / 1000 ANSI-Lumen (Standard-/Economy-Modus)
<b>PROJEKTIONSOBJEKTIV</b>	
F	1,58 – 1,72
Brennweite	16,9-20,28 mm
Offset	6:1
Projektionsfaktor	1,30 - 1,56 : 1
Zoomverhältnis	1,2-facher optischer Zoom
OBJEKTIVSCHUTZ	Objektivverschluss für A/V-Mute-Funktion
<b>LAMPE</b>	
Typ	200 W UHE – E-TORL
Haltbarkeit	4000 Std./5000 Std. (Standard-/Economy-Modus)
<b>BILD</b>	
Farbwiedergabe	Vollfarben (16,77 Millionen Farben)
Kontrastverhältnis*	3000:1
Projektionsgröße	Leinwand mit 33 bis 318 Zoll, 60 Zoll: 1,68-2,02 m (Projektionsabstand)
Trapezkorrektur (Keystone)	Vertikal: ±30° (automatisch)
<b>VISUELLE EINGABE</b>	
Computer	1 x D-Sub 15-polig (RGB), 1 x USB 2.0 Typ B
Video	1 x Cinch, 1 x Component
USB-Flash-Speicher	1 x USB 1.0 Typ A
Digital	1 x HDMI
<b>AUDIOEINGABE</b>	
Computer	1 x Cinch (Weiß/Rot)
Video	1 x Cinch (Weiß/Rot)
Digital	1 x HDMI
Mikrofon	1 x Stereo-Mini-Klinkenbuchse
<b>AUDIOAUSGABE</b>	
DVD-Player	1 x digital SPDIF (koaxial), 1 x analoger Kopfhöreranschluss
KOMPATIBLES VIDEOFORMAT	MPEG 1/2/4, DivX 3/4/5/6 Ultra, MP3, WMA, JPEG
INTEGRIERTE LAUTSPRECHER	2 x 10 W Stereo
ERWEITERTE FUNKTIONEN	Automatische Farboptimierung, A/V-Mute-Funktion, schnelle Suche der Eingabequelle, Energiesparmodus-Timer, Kindersicherung
<b>SICHERHEIT</b>	
Vorhängeschloss, Sicherheitskabelvorrichtung, Kensington-Schutz, Kennwortschutz	
<b>ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN</b>	
Stromversorgung	100-240 V ± 10 %, 50/60 Hz Wechselspannung
Stromverbrauch, Netzlampe an	292 W / 246 W (Standard-/Economy-Modus)
Stromverbrauch, Bereitschaftsmodus	0,4 W
BETRIEBSTEMPERATUR/HÖHE	5 bis 35 °C / 0 bis 2286 m (Höhenmodus über 1500 m)
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>	
Gewicht	4,3 kg
Abmessungen (T x B x H)	Ohne Füße: 239 x 335 x 127 mm
Geräuschpegel	33 dB/29 dB (Economy-Modus/Standardmodus)
<b>LEINWANDMENÜ</b>	
in 21 Sprachen Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Dänisch, Polnisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Griechisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch	
<b>SICHERHEITSVORSCHRIFTEN</b>	
IEC 60950-1, 1. Edition (CE-Symbol) Richtlinie 89/336/EEC Recyclingvorschrift	
<b>ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN</b>	
Netzkabel (3 m), Computerkabel 1,8 m D-Sub 15-polig (Stecker/Stecker), Fernbedienung mit 2 x AA-Batterien, Textiltragetasche, Kennwortschutz-Sticker, Benutzerhandbuch	
<b>GARANTIE</b>	
2 Jahre Carry-In auf den Projektor, 1 Jahr oder 1.000 Stunden auf die Lampe (je nachdem, was zuerst eintrifft)	
Speziell für Bildungseinrichtungen: 2 Jahre Vor-Ort auf den Projektor, 3 Jahre oder 2.000 Stunden auf die Lampe (je nachdem, was zuerst eintrifft)	

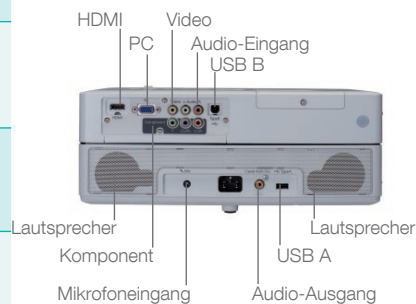
\* Messmethode nach ISO 21118

## EPSON EB-W8D

### Vorderansicht



### Rückansicht



### Optionales Zubehör

Ersatzlampe	ELPLP55
Luftfilter	ELPAF26
Epson Dokumentkamera	ELPDC06
Mobile Leinwand, 80 Zoll, 16:9	ELPSC21
Pantograf-Leinwand, 80 Zoll, 16:10	ELPSC24
Multi-Aspect-Leinwand 65/74/80 Zoll	ELPSC26

### Optionaler Epson Visualiser (ELP DC-06)

