

### Leistungsfähiger SXGA+ Projektor – der Kontrast ist seine Stärke



**Scharf: SXGA+ 1400x1050 Bildpunkte**  
**Hell: 3500 ANSI Lumen**  
**Klar: 3000:1 Kontrastverhältnis**

Der Optoma EP910 ist ein Hochleistungsprojektor, der sich sowohl für die Festinstallation als auch für den mobilen Einsatz eignet, insbesondere für Projektionen, bei denen besonderer Wert auf eine kontrastreiche Darstellung und eine hohe Lichtstärke gelegt wird. Dieser Projektor überzeugt dank DC3 DLP® Chip und 10 Bit Image Processing mit einer hervorragenden HDready Videowiedergabe, die viele ausgesprochene Heimkinoprojektoren übertrifft.

Dank der hohen Auflösung werden CAD-Zeichnungen, umfangreiche Tabellen und hochauflösendes Video äußerst detailgetreu dargestellt. Die hohe Lichtstärke ermöglicht größere, beeindruckendere Projektionsbilder in Konferenzräumen, Rezeptionsbereichen oder an anderen Orten, in denen starkes Umgebungslicht die Farben ansonsten verblassen ließe. Das hohe Kontrastverhältnis und das 10 Bit Video Image Processing sorgen für eine Darstellung selbst kleinster Bilddetails

**HD  
ready**

- HD ready
- Elegantes Design, geräuscharmer Betrieb (28 dB)
- Außergewöhnliche Video- und Audio-Konnektivität
- Picture-in-Picture Funktion
- Picture-Outside-Picture Funktion
- RS232-Steuerung für AV-Umgebungen
- RJ45-Steuerung für IP-Umgebungen
- Vollfunktionsfernbedienung mit Mausfunktion und Laser-Pointer
- PIN-Code Sicherheit

# EP910

## Digitaler DLP® Projektor



EP910 Optik	Projektionsverhältnis	2	2,4
	Fokussreichweite	1,2m	12m

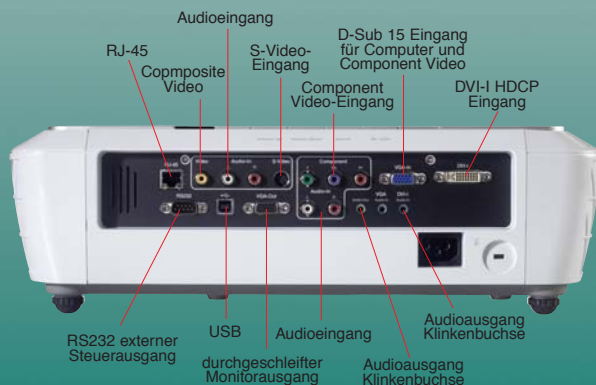
Alle Angaben in m sofern nicht anders ausgewiesen.

Projektionsabstand/Bildbreite					
Projektionsabstand(m)	Bildbreite (Max)	Bildbreite (Min)	Bildhöhe (Max)	Diagonale (Max)	Inch
1,20	0,60	0,50	0,45	0,75	29,5
2,00	1,00	0,83	0,75	1,25	49,2
2,50	1,25	1,04	0,94	1,56	61,5
3,00	1,50	1,25	1,13	1,88	73,8
4,00	2,00	1,67	1,50	2,50	98,4
5,00	2,50	2,08	1,88	3,13	123,0
6,00	3,00	2,50	2,25	3,75	147,6
7,00	3,50	2,92	2,63	4,38	172,2
8,00	4,00	3,33	3,00	5,00	196,9
9,00	4,50	3,75	3,38	5,63	221,5
10,00	5,00	4,17	3,75	6,25	246,1
11,00	5,50	4,58	4,13	6,88	270,7
12,00	6,00	5,00	4,50	7,50	295,3

Angaben dienen nur als Richtwerte

### Technische Spezifikation

<b>Display Technologie</b>	Single 0,95" DarkChip3TM DLP® Technologie von Texas Instruments
<b>Auflösung</b>	Native SXGA+ (1400 x 1050) max. Größe: PC-UXGA (1600x1200) Video-1080p (1920x1080)
<b>Lichtstärke</b>	3500 ANSI Lumen
<b>Kontrastverhältnis</b>	3000:1
<b>Lampenlebensdauer</b>	durchschnittlich 2000 Stunden
<b>Projektionsverhältnis</b>	(Projektionsabstand/Bildbreite) 2.0:1 bis 2.4:1
<b>Bildgröße (Diagonale)</b>	0,63 – 7,5 m
<b>Betriebsgeräusch</b>	durchschnittlich 28dB im ECO-Modus
<b>Fernbedienung</b>	Vollfunktionsfernbedienung mit Mausfunktion und Laser-Pointer
<b>HDTV-Kompatibilität</b>	1080i/p, 720p (50 und 60Hz)
<b>Durchgeschleifter</b>	D-Sub 15 VGA Ausgang (funktioniert im Standard- und im Standby-Modus)
<b>Monitorausgang</b>	
<b>Lampentyp</b>	300W UHP
<b>Projektionsabstand</b>	1,2 bis 12 m
<b>Computerkompatibilität</b>	UXGA komprimiert, SXGA+ native, XGA, SVGA, VGA, PC, Macintosh
<b>Video Kompatibilität</b>	NTSC (M, 3,58/4,43 MHz), PAL (B,D,G,H,I,M,N), SECAM (B,D,G,K,K1,L), SDTV (480i/p), 576i/p, HDTV (720p, 1080i/p)
<b>Bildformat</b>	echtes 4:3, 16:9 & 5:4 kompatibel
<b>Objektiv</b>	f = 39,12 – 46,94 mm, F/2,6 – 2,82; 1:1,2 manueller Zoom und Fokus
<b>Audio</b>	Zwei 2-Watt Stereolautsprecher, Audioeingang für jede Videoquelle
<b>Keystone-Korrektur</b>	± 16° horizontal und vertikal, automatische vertikale Keystone-Korrektur
<b>Vertikale Bildwiederholffrequenz</b>	43 bis 120 Hz
<b>Stromversorgung</b>	Eingang 100-240V AC 50-60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	430 Watt (maximal), Standby < 10 Watt
<b>Kühlsystem</b>	Adaptive Kühlung: optimale Leistung bei geringem Geräusch
<b>Betriebsbedingungen</b>	5°-35° C (80% Luftfeuchtigkeit)
<b>Darstellbare Farben</b>	10 Bit Colour Processing pro Kanal
<b>Projektionsarten</b>	Front-, Rück-, Decken- und Tischprojektion
<b>Bildausleuchtung</b>	85%
<b>I/O Anschlüsse</b>	Eingänge: DVI-I HDCP, VGA, S-Video, Component Video, Composite Video, 4x Stereo Audio Ausgänge: Durchgeschleifter Audio-Monitorausgang, USB Steuerung: RS-232, RJ45 Ethernet
<b>Mitgeliefertes Zubehör</b>	Netzkabel, S-Video-, VGA-Kabel, RS-232 9-pol D-Sub-Kabel, SCART VGA Adapter, Fernbedienung mit Batterien, Kurzanleitung, Betriebsanleitung, Linsenabdeckung, Garantiekarte
<b>Optionales Zubehör</b>	Deckenmontage-Set, VGA auf Komponenten-Kabel, DVI auf DVI-Kabel, USB-Kabel
<b>Gewicht</b>	4,5 kg
<b>Abmessungen (B/H/T)</b>	411 x 116 x 311 mm
<b>Garantie</b>	3 Jahre Garantie, Lampe: 6 Monate oder 1000 Stunden (je nachdem, was schneller erreicht ist).
<b>EAN-Code</b>	5060059040858



Optoma Deutschland GmbH

Werftstraße 25

40549 Düsseldorf

[www.optoma.de](http://www.optoma.de)

\* Typische, im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Kann in Abhängigkeit von Betriebs- und Umweltbedingungen abweichen.

Copyright © 2006, Optoma Europe Ltd. Alle weiteren hierin verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. Irrtümer und Auslassungen sowie technische Änderungen unter Vorbehalt. DLP® und das DLP-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments.