

## Ultrahelles Kraftpaket



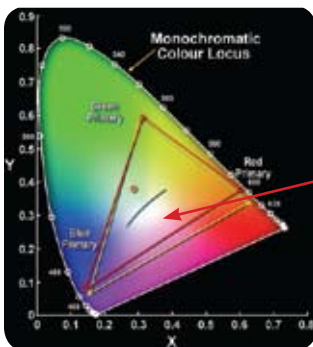
Installationsklassen-Performance: Der XGA-Projektor EP781 ist für eine ganze Reihe von Anwendungen perfekt geeignet, vom Konferenzraum bis zum großen Veranstaltungssaal. In dieser kleinen, leichten Box stecken noch mehr Licht- und Leistungsstärke als je zuvor.

- Außergewöhnliche Helligkeit mit 4500 Lumen für wirkungsvolle Präsentationen in jeder Umgebung
- Optoma Colour Enhancement Technologie und ein Kontrastverhältnis von 3000:1 produzieren lebendige Farben für kristallklare Präsentationen und Videos
- **10 Jahre Optoma-Farbgarantie\***
- Einer der leisesten Projektoren, die es gibt; patentiertes Tunnel-Kühlsystem für nahezu geräuscharmen Betrieb mit 30 dB und minimalem Lichtaustritt
- Hohe Konnektivität, u.a. DVI-D, 2 x VGA – SCART und Component kompatibel, RJ45 und RS232
- 10-Bit Bildverarbeitung und DDP3020 Scaler für leistungsstarkes De-interlacing sorgen für atemberaubende Bildqualität
- Netzwerksteuerung mit webbasierter Steuerungsschnittstelle und SMTP Alarmsystem
- Kein Wartungsaufwand dank filterlosem DLP®-Design; keine regelmäßige Wartung erforderlich

- Option für Vorsatzobjektiv für größere Bilder bei kürzeren Projektionsabständen

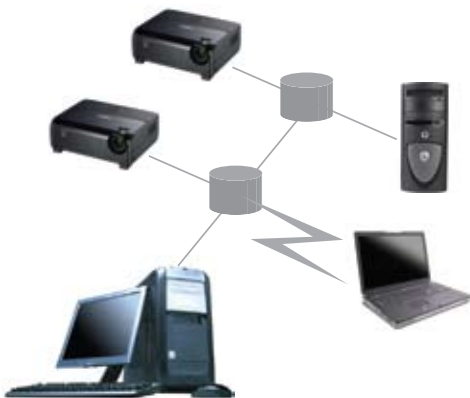
Die Optoma Colour Enhancement Technologie maximiert die Exaktheit der Farben und produziert tiefe, satte Farben.

Optoma garantiert eine gleich bleibende Farbqualität über 10 Jahre\*



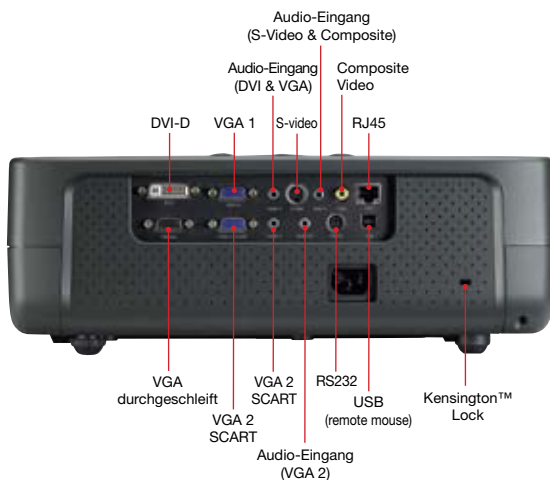
Optoma Colour Enhancement Technologie

## Netzwerk Management Setup



## Technische Daten

Display Technologie	0,7" XGA DarkChip3™ LVDS DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung nativ	XGA 1024 x 768 bis zu 1600 x 1200 UXGA komprimiert
Helligkeit	4500/4000 ANSI Lumen (BRIGHT-/STD-Modus)
Kontrastverhältnis	3000:1
Gewicht	3,6 kg
Abmessungen (B x H x T)	340 x 127 x 260 mm
Lampenlebensdauer**	3000/2000 Stunden (STD-/BRIGHT-Modus)
Betriebsgeräusch	30/32dB (STD-/BRIGHT-Modus)
Fernbedienung	Vollfunktionsfernbedienung mit Laser Pointer und direkter Quellenauswahl
EINGÄNGE:	DVI-D HDCP, digital RGB (HDMI über Adapter) 2 x 15-pol D-Sub VGA (SCART und Component über Adapter) S-Video Composite Cinch-Buchse 3 x 3,5 mm Stereobuchse
STEUERUNG	RS232 3-pol Mini DIN & RJ45 Netzwerksteuerung
AUSGÄNGE:	PC 15-pol D-Sub (durchgeschleifter Monitor) 3,5 mm Stereobuchse
Audio	2 x 2 W Lautsprecher
Bildformat	4:3 nativ, 16:9 kompatibel
Keystone-Korrektur	± 16° vertikal und horizontal
On Screen Display	14 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch und Dänisch
Videokompatibilität	PAL SECAM 625/576i/p, NTSC 525/480i/p, HD 720p/1080i
Bildausleuchtung	85%
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Objektiv	f = 28 ~ 33,6 mm, F/2,4 ~ 2,6, 1,2-facher manueller Fokus
Projektionsverhältnis	2,0 ~ 2,4:1 (Projektionsabstand: Bildbreite)
Projektionsabstand	1,2 – 12 m
Bildgröße	0,75 - 7,51 m (29,6" bis 295") diagonal 4:3
Horizontale Scan Rate	31 – 91,1 kHz
Vertikale Scan Rate	43 - 85 Hz
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz mit PFC-Netzwerk
Leistungsaufnahme	max. 360 W, Standby < 20 W
Betriebsbedingungen	Betrieb: 5 - 35°C, 80% max. Luftfeuchte, 3000 m max. Höhe
Sicherheit	1 Kensington Lock-Anschluss, Passwortschutz
Standard-Zubehör	Linienabdeckung, AC-Netzwerk, VGA-Kabel, S-Video-Kabel, RS232-Kabel, Vollfunktionsfernbedienung, 2 Batterien, USB-Kabel, Kurzanleitung, CD-Handbuch, Garantiekarte, WEEE-Karte
RoHS	wird erfüllt
Lampengarantie	6 Monate oder 1000 Stunden – was zuerst erreicht wird
Garantie	Garantiebedingungen je nach Land unterschiedlich. Informationen auf <a href="http://www.optoma-europe.com">www.optoma-europe.com</a> oder bei dem Lieferanten vor Ort
Farbgarantie	10 Jahre



EP781 Projektionsabstand 1,2 – 12 m (Bildformat 4:3)								
Projektionsabstand (m)	Max. horizontale Bildgröße (m)	Min. horizontale Bildgröße (m)	Max. Leinwandhöhe (m)	Min. Leinwandhöhe (m)	Max. diagonale Bildgröße (m)	Max. diagonale Bildgröße (Zoll)	Max. Bild-Offset (m)	Short-Throw Option Max. Horizontal (m)
1.20	0.60	0.50	0.45	0.38	0.75	29.55	0.07	0.72
2.00	1.00	0.83	0.75	0.63	1.25	49.26	0.11	1.20
2.50	1.25	1.04	0.94	0.78	1.56	61.57	0.14	1.50
3.00	1.50	1.25	1.13	0.94	1.88	73.89	0.17	1.80
4.00	2.00	1.67	1.50	1.25	2.50	98.51	0.23	2.40
5.00	2.50	2.08	1.88	1.57	3.13	123.14	0.28	3.00
6.00	3.00	2.50	2.26	1.88	3.75	147.77	0.34	3.60
7.00	3.50	2.92	2.63	2.19	4.38	172.40	0.39	4.20
8.00	4.00	3.33	3.01	2.51	5.00	197.03	0.45	4.80
9.00	4.50	3.75	3.38	2.82	5.63	221.66	0.51	5.40
10.00	5.00	4.17	3.76	3.13	6.26	246.29	0.56	6.00
11.00	5.50	4.58	4.14	3.45	6.88	270.91	0.62	6.60
12.00	6.00	5.00	4.51	3.76	7.51	295.54	0.68	7.20

Angaben nur zur Orientierung

Der EP781 kann Projektionen im Bildformat 16:9 darstellen. Bei der Projektion eines 16:9 Bildformates wird es bei der Bildgröße, der Leinwandhöhe und der Offset-Information Abweichungen von den obigen Angaben geben.

Optoma empfiehlt Panoview-Leinwände:

**Panoview**  
www.panoview.eu

**Optoma Deutschland GmbH**  
Wertstraße 25, 40549 Düsseldorf  
[www.optoma.de](http://www.optoma.de)

\* Bei Normalgebrauch garantiert Optoma eine gleich bleibende DLP®- Farbqualität wie im Neuzustand. Bei stark beanspruchten Lampen kann es leichte Abweichungen geben. Garantieausschluss: (1) Bei Beschädigung des Projektors infolge Missbrauch ist die Garantie nichtig. (2) In industriellen oder kommerziellen Unterhaltungszentren kann die Garantie aufgrund des vermehrten Staub- oder Rauchaufkommens ausgeschlossen werden. (3) Die Garantie ist ausgeschlossen, wenn die Helligkeit der Lampe aufgrund von Verschleiß weniger als 50% beträgt oder wenn der Projektor aus einem anderen Grund nicht funktioniert. \*\*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.