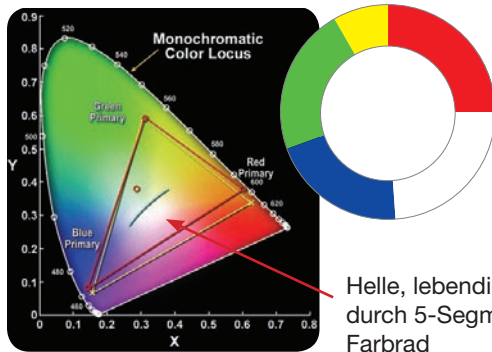




Kompaktes Powerhouse – Installationsklassen- Performance für sämtliche Anwendungen

- Außergewöhnliche **4000 Lumen** für brillante Präsentationen in jeder Umgebung
- **5-Segment Farbrad** (RGBWY) für eine exzellente Farbwiedergabe
- Texas Instruments **DarkChip3™** DMD (DLP®) Technologie sorgt mit einem hervorragendem Kontrastverhältnis von 3000:1 für unvergleichliche Bildschärfe
- Volle Konnektivität mit DVI-D, Dual VGA, SCART & Component kompatibel, S-Video, Composite Video
- 10-Bit Image Processing & DDp3020 Scaler gewährleisten High Performance De-Interlacing für verbesserte Bildqualität
- Patentiertes Tunnel-Kühlsystem für geräuscharmen Betrieb mit 30dB und minimalen Streulichtaustritt
- Steuerung über Netzwerk mit Web Management Schnittstelle und SMTP Alarmsignalsystem möglich
- Weitwinkelvorsatz als Option für größere Bilder bei geringerem Projektionsabstand

Optoma 5-Segment Farbrad produziert lebendige Farben und maximiert die Exaktheit der Farben

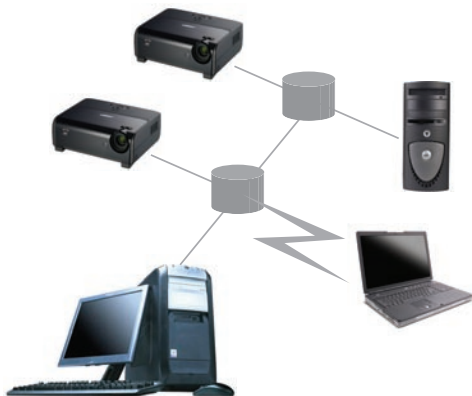


Helle, lebendige Farben durch 5-Segment Farbrad

5 Voreinstellungen

PC, Photo, Video, sRGB, User

Installation im Netzwerk Management



Technische Daten

Display Technologie	0,7" XGA DC3 Double Data Rate (DDR) DLP® Technologie Texas Instruments
Auflösung	Nativ: XGA 1024 x 768 bis zu 1600 x 1200 UXGA komprimiert
Helligkeit	4000/3500 ANSI Lumen (Bright-/Standard-Modus)
Kontrastverhältnis	3000:1
Gewicht	3,6 kg
Abmessungen (BxHxT)	340 x 127 x 260 mm
Lampenlebensdauer*	2000/3000 Stunden (Bright-/Standard-Modus)
Betriebsgeräusch	32/30 dB (Bright-/Standard-Modus)
Fernbedienung	Fernbedienung mit Mauseuerung, Laserpointer 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 4-pol Mini-DIN Composite RCA-Buchse 3 x Stereo Audio Mini-Klinkenbuchse
STEUERUNG	RS232 3-pol Mini-DIN & RJ45 Netzwerksteuerung
AUSGÄNGE	PC 15-pol D-Sub (durchgeschleifter Monitorausgang) Audio Mini-Klinkenbuchse
Audio	2 x 2W-Lautsprecher
Bildformat	4:3 nativ, 5:4 & 16:9 kompatibel
Keystone-Korrektur	Vertikal und horizontal ± 16°
Menüsprachen	13 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, 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, 1,2x 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") Diagonale 4:3
Horizontale Scan Rate	31 – 91,1 kHz
Vertikale Scan Rate	43 – 85 Hz
Lampenart	Osram 300-W Lampe
Stromversorgung	100 – 240 V, 50 – 60 Hz mit PFC-Netzkabel
Leistungsaufnahme	360 W maximal, Standby Modus < 20 W
Betriebsbedingungen	Betrieb: 5 – 35 °C, 80% max. Luftfeuchtigkeit, 3000 m maximale Höhe
Sicherheit	ein Anschluss für Kensington Lock, Passwortschutz
Standard-Zubehör	Linsenabdeckung, Netzkabel, VGA-Kabel, S-Videokabel, RS232-Kabel, Vollfunktionsfernsteuerung, 2 Batterien, USB-Kabel, Kurzanleitung, CD-Handbuch, Garantiekarte, WEEE-Karte
RoHS	wird erfüllt



EP780 Projektionsabstand 1,2 – 12m (4:3 Bildformat)								
Projektions- Abstand (m)	Max. Bildgröße horizontal (m)	Min. Bildgröße horizontal (m)	Max. Leinwandhöhe (m)	Min. Bildgröße diagonal (m)	Max. Bildgröße diagonal (m)	Max. Bildgröße diagonal (inch)	Max. Image Offset	Weitwinkelvorsatz 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

Der EP780 kann Projektionen im Bildformat 16:9 darstellen. Bei der Projektion eines 16:9 Formates 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

* 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.