








EW1691e

DLP® Projektor

Leichter Breitbild- Projektor

-  Leicht und ultra portabel – nur 1.4 kg
-  Nativ WXGA, ein Kontrastverhältnis von 2500:1 – ideal bei Breitbild & HD Quellen für scharfe und detaillierte Bilder
-  Lichtstark für Konferenzräume – 3000 ANSI Lumen
-  Ideal für Präsentationen, Fernbedienung mit Maussteuerung & Laser Pointer
-  Schnelles An- und Abschalten – spart Zeit & Geld
-  Umweltfreundliches Design <1W Standby Modus
-  DLP® filter-freies Design – nahezu keine Wartung



Unglaubliche Helligkeit von einem tragbaren Breitbild-Projektor; leicht, hell und schönes Design

Breitbild und HD Ready; der EW1691e vereint erstaunliche Helligkeit, Tragbarkeit und innovatives Design in einem reisefreundlichen DLP® Projektor.

Mit einem Gewicht von nur 1.4 kg und erstaunlichen 3000 ANSI Lumen ist der Projektor perfekt für große Räumlichkeiten und leicht genug zum Reisen. Ideal im Zusammenspiel mit einem Breitbild-Notebook und HD Quellen für helle, klare Präsentationen und Videos.

Klein bedeutet nicht, dass Sie auf Leistungsumfang verzichten müssen. Dieser Projektor hat nämlich einen HDMI Eingang für digitale Schärfe, ein filter-freies Design mit niedriger Wartung und unsere einmalige Optoma Farb- und Bild-Garantie für 5 Jahre.

ÜBERWÄLTIGENDE HELBIGKEIT

Selbst in hell erleuchteter Umgebung zeichnen sich durch die leistungs-starken 3000 ANSI Lumen die kleinsten Details auf der Leinwand klar ab. Ihr Publikum wird die bemerkenswerten Bilder des EW1691e bei fast allen Lichtverhältnissen erleben.

ECHTE WXGA AUFLÖSUNG

Der EW1691e ist der perfekt Begleiter für Breitbild-Laptops. Ihre Präsentationen erscheinen genau so scharf und detailliert wie auf Ihrem Breitbild-Laptop in WXGA (1280 x 800). Eine WXGA Auflösung besitzt 30% mehr Pixel als XGA.



TRUE HDMI

Projiziert glasklare Bilder unter Verwendung des neuesten HDMI v1.3 Eingangs.

Problemlose Projektion von einem Computer/HD Quelle mit nur einem einzigen HDMI Kabel – keine Notwendigkeit für zusätzliche Audio Kabel.



Unterwegs mit einem Leichtgewicht,
der tragbare DLP® Projektor EW1691e
ist praktisch und einfach

TRAGETASCHE

Die zum Lieferumfang gehörende luxuriöse Tragetasche erlaubt es



Ihnen, den EW1691e jederzeit überall mit hinzunehmen.

CUSTOMISED START UP SCREEN

First impressions are important so set the company logo as your start up screen to make that lasting impression.

FEATURES

- 5 Standard-Bildeinstellungen
- Schnelle Keystone Korrektur
- Einfache Handhabung als Tischgerät oder bei Deckenmontage
- Voll ausgestattete Fernbedienung mit Maussteuerung und Laserpointer

ERSTAUNLICHE FARBEN

Der EW1691e besitzt die BrilliantColor™ Technologie für umwerfend helle Bilder mit perfekt ausgewogenen lebensechten Farben.

FARBEN UND BILD PERFORMANCE

Optoma garantiert eine gleichbleibende Farbqualität für 5 Jahre*

Wenn Sie den EW1691e gekauft haben, garantiert Optoma, dass für mindestens 5 Jahre die Farb- und Bildqualität weder verblasst, noch sich vermindert.



Bild und Farben Enhancement Technologien

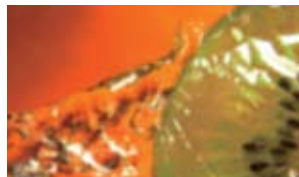
MIT

Kontrastverhältnis von 2500:1



OHNE

Kontrastverhältnis von 400:1



BrilliantColor™ Technologie

Advanced Colour Processing für helle, lebendige, lebensechte Farben.

*Simulierte Bilder

NAHEZU WARTUNGSFREI = GERINGERE BETRIEBSKOSTEN

Vielfach gewährleisteten Optoma Projektoren geringere Betriebskosten, längere Lebensdauer und verbesserte Betriebssicherheit, verglichen mit verschiedenen Konkurrenzprodukten.

Das filter-freie Design des Projektors benötigt kein regelmäßiges Reinigen oder Austauschen des Filters mehr und spart Geld und Zeit.



UMWELTFREUNDLICH

Der EW1691e beinhaltet energiesparende Technologien, um sowohl Energie zu sparen als auch die Lampenlebensdauer zu verlängern:



: Zum Erreichen der maximalen Lampenlebensdauer von 3000 Stunden** sollte der Projektor im STD Modus betrieben werden und die Abschaltfunktion aktiviert sein, um den Projektor automatisch abzuschalten, wenn er versehentlich länger angelassen wurde als benötigt. Der <1W Standby Modus stellt den minimalsten Energieverbrauch sicher, wenn der Projektor nicht in Gebrauch ist.



!Es dauert weniger als 10 Sekunden, um den Projektor ein- und auszuschalten, so dass nicht nur Zeit gespart wird, sondern auch Energie.

Gibt exakt wieder, was auf Ihrem PC Bildschirm zu sehen ist, ohne Anpassungen



EW1691E TECHNISCHE DATEN

Native Auflösung	WXGA 1280 x 800
Komprimierte Auflösung	bis zu XGA (1600 x 1200)
Helligkeit	3000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	2500:1
Betriebsgeräusch (STD Modus)	33dB
Lampenlebensdauer	3000/2000 (STD/BRIGHT Modus)
Display Technologie	Single 0.65" WXGA Typ A DMD Chip
Gewicht / Abmessungen (B x T x H)	1.4 kg / 220 x 178 x 71
Fernbedienung	Vollfunktionsfernbedienung mit Maussteuerung, Laser und direkter Quellenauswahl
EINGÄNGE:	HDMI (HDCP) - Audio unterstützend 15 pol D-Sub VGA (SCART & Component über Adapter) S-Video 4 pol Mini DIN Composite 3.5mm Stereo Klinkebuchse USB (Maussteuerung)
Audio	1 x 1W Lautsprecher
Bildformat	16:10 nativ, 16:9, 4:3 kompatibel
Keystone Korrektur	± 30° vertikal
Menüsprachen	17 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch & Arabisch
Video Kompatibilität	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i
Bildausleuchtung	80%
Darstellbare Farben	134.2 Millionen
Objektiv	F=2.55 ~ 2.72, f=21.3 ~ 24.5mm, 1.15x manueller Fokus
Projektionsverhältnis	1.5 ~ 1.8:1 (Projektionsabstand: Bildbreite)
Projektionsabstand	1.2 - 12m
Bildgröße	0.79 - 9.43m (30.95" - 371.42") Diagonal 16:10
Horizontale / Vertikale Scan Rate	15 - 91.4kHz / 43 - 87Hz
Lampentyp	220W Lampe
Stromversorgung	100-240V, 50-60Hz mit PFC Power Supply
Leistungsaufnahme	280W BRIGHT Modus < 1W Standby Modus 230W STD Modus < 1W Standby Modus
Betriebsbedingungen	Betrieb: 5 - 40°C, 80% Luftfeuchtigkeit (max.), 3000m Höhe (max.)
Sicherheit	Kensington Lock Port, Passwortschutz
Standard Zubehör	Linsenabdeckung, Netzkabel, VGA Kabel, USB Kabel, Vollfunktionsfernbedienung, 2 Batterien, weiche Tragetasche, Kurzanleitung, CD Handbuch, Garantiekarte, WEEE Karte
RoHS	wird erfüllt
Lampengarantie	6 Monate oder 1000 Stunden - abhängig von der Bedingung, die eher erreicht wird
Garantie	Die Garantie kann in den einzelnen Ländern variieren. Bitte schauen Sie unter www.optomaeurope.com oder fragen Sie Ihren Händler
Farbgarantie*	5 Jahre
Bildgarantie***	5 Jahre

EINFACHE HANDHABUNG DER FERNBEDIENUNG

EW1691e FERNBEDIENUNG

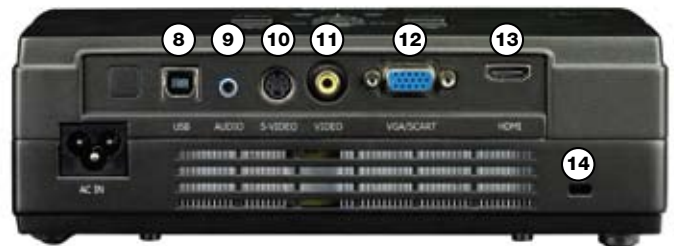
- 1 Laser
- 2 Maussteuerung
- 3 Vertikale Keystone Korrektur
- 4 Lautstärkeregler
- 5 Helligkeitsanpassung
- 6 AV Mute
- 7 Direkte Eingangsquellenauswahl



EW1691e Anschlussmöglichkeiten

- 8 USB (Maussteuerung)
- 9 Audio In
- 10 S-Video
- 11 Composite
- 12 VGA In - Component & SCART über Adapter
- 13 HDMI (Audio unterstützend)
- 14 Kensington™ Lock

Außergewöhnliche Konnektivität/viele Eingangsbuchsen



Einfache Handhabung der Fernbedienung mit Tasten, um zwischen verschiedenen Eingangsquellen zu wechseln



EW1691e Projektionsabstand 1.2 - 12m (16:10 Bildformat)

Projektionsabstand (m)	Max. Bildgröße horizontal (m)	Min. Bildgröße horizontal (m)	Max. Leinwandhöhe (m)	Min. Leinwandhöhe (m)	Max. Bilddiagonale (m)	Max. Bilddiagonale (Inch)	Max. Image Offset (m)
1.20	0.63	0.55	0.47	0.41	0.79	31.11	0.13
2.00	1.05	0.91	0.79	0.68	1.32	51.85	0.22
2.50	1.32	1.14	0.99	0.85	1.65	64.81	0.28
3.00	1.58	1.36	1.19	1.03	1.98	77.77	0.33
4.00	2.11	1.82	1.58	1.37	2.63	103.70	0.44
5.00	2.63	2.27	1.98	1.71	3.29	129.62	0.55
6.00	3.16	2.73	2.37	2.05	3.95	155.55	0.66
7.00	3.68	3.18	2.77	2.39	4.61	181.47	0.78
8.00	4.21	3.64	3.17	2.73	5.27	207.40	0.89
9.00	4.74	4.09	3.56	3.08	5.93	233.32	1.00
10.00	5.26	4.55	3.96	3.42	6.58	259.25	1.11
11.00	5.79	5.00	4.35	3.76	7.24	285.17	1.22
12.00	6.32	5.45	4.75	4.10	7.90	311.10	1.33

Angaben nur zur Orientierung

Der EP1691e kann Projektionen im Bildformat 4:3 und 16:9 darstellen. Bei der Projektion eines 4:3/16:9 Formates wird es bei der Bildgröße, der Leinwandhöhe und der Offset-Information Abweichungen von den obigen Angaben geben.

Optoma Deutschland GmbH
Werftstrasse 25, 40549 Düsseldorf
www.optoma.de

Panoview
Optoma empfiehlt Leinwände
www.panoview.eu



* Optoma garantiert beim normalen Gebrauch eine gleichbleibende Optoma DLP-Farbqualität wie im Neuzustand. Garantieausschluss: (1) Bei Beschädigungen des Projektors durch falschen Gebrauch greift die Garantie nicht. (2) Die Garantie kann bei industriellen oder kommerziellen Anwendungen mit vermehrtem Staub- oder Rauchaufkommen ausgeschlossen werden. (3) Die Garantie ist ausgeschlossen, wenn die Helligkeit der Lampe durch Verschleiß weniger als 50% beträgt oder der Projektor aus einem anderen Grund nicht funktioniert. (4) In jedem Projektortyp weisen abgenutzte Lampen im Laufe der Zeit eine leichte Farbabweichung auf. ** Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Kann in Abhängigkeit von Betriebs- und Umweltbedingungen abweichen. *** Optoma garantiert beim normalen Gebrauch, dass die DLP® Bildgarantie für eine gleichbleibende Qualität für mindestens 5 Jahre mit einer konsistenten Pixeldarstellung sorgt. Garantieausschluss: (1) Bei Beschädigungen des Projektors durch falschen Gebrauch greift die Garantie nicht. (2) Die Garantie kann bei industriellen oder kommerziellen Anwendungen mit vermehrtem Staub- oder Rauchaufkommen ausgeschlossen werden. Copyright © 2010, Optoma Europe Ltd. Alle weiteren hier verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. Irrtümer und Auslassungen unter Vorbehalt. Änderungen technischer Daten vorbehalten. DLP®, BrilliantColor™ und das DLP Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments.