







→ **Klein in der Größe,  
Groß im Bild**



→ Klein in der Größe,  
Groß im Bild



-  Ideal für's Büro oder unterwegs
-  Tragbar und leicht, nur 1,1 kg in Handtaschengröße
-  Helle, scharfe Bilder - 2200 Lumen, Native XGA Auflösung
-  Kristallklare Bilder - Digitaler Eingang
-  Lebendige Farben für Ihre Präsentationen oder Filme
-  Luxuriöse Tragetasche für unterwegs



**EX330**  
Digitaler DLP® Projektor

## Leichtester und hellster DLP® Projektor in seiner Klasse

### Der elegante EX330 Projektor; super leichter XGA Projektor

Der hellste und leichteste Projektor wiegt mit seiner Größe nur 1,1 kg und hat erstaunliche 2200 Lumen. Mit seinem attraktiven Design mit glatter Glanz-Beschichtung zieht er aus guten Gründen die Aufmerksamkeit auf sich.

Das hohe Kontrastverhältnis von 2000:1, ermöglicht durch die DLP® Technologie, stellt sicher, dass Ihr Text scharf und kristallklar zu sehen ist. Für hochauflösende Daten- und Video-Quellen bietet der integrierte digitale Eingang HDMI und DVI Anschlussmöglichkeiten.

#### Image and Colour Enhancement Technologien

##### MIT

KONTRASTVERHÄLTNIS VON 2000:1



##### MIT EINEM

KONTRASTVERHÄLTNIS VON 400:1



#### Optoma Colour Enhancement Technologie

Fortschrittliche Farbverarbeitung für helle, lebendige, lebensechte Farben

\*Simulierte Bilder

#### PANTASTISCHE FARBEN

Sie werden über die lebhaften, lebensechten Farben erstaunt sein, die die einmalige Funktionsweise der Optoma Colour Enhancement Technologie hervorbringt und die Leben in jedes projizierte Bild bringen.

#### ZEIT & ENERGIE SPAREN

Der Projektor ist in weniger als 10 Sekunden einsatzbereit oder abgeschaltet, so dass der EX330 nicht nur Zeit, sondern auch Energie spart. Die Zeitsteuerungsfunktion schaltet den Projektor aus, sobald er nicht benutzt wird und sorgt damit für einen geringeren Energieverbrauch und eine längere Lampenlebensdauer, die erstaunliche 4000 Stunden\*\* beträgt.

#### TRAGETASCHE

Eine luxuriöse Tragetasche wird mitgeliefert, so dass Sie den EX330 jederzeit überall mit hinnehmen können.



\*Simulierte Bilder

#### FEATURES

- 5 Standard-Bildeinstellungen
- Schnelle Keystone Korrektur
- Passwortschutz für mehr Sicherheit
- Vollfunktionsfernbedienung mit Maussteuerung & Laser Pointer

## Eindrucksvolle Bilder von einem eleganten kleinen Projektor



**FARBEN PERFORMANCE**

**Optoma garantiert eine gleich bleibende Farbqualität für 10 Jahre\***

Wir sind von der Beständigkeit der Farbqualität beim EX330 so überzeugt, dass wir garantieren, dass die Farben selbst nach jahrelangem Gebrauch lebendig und lebhaft bleiben.

**WARTUNGSFREI**

Die DLP® Technologie gewährleistet niedrigere Betriebskosten, längere Lebensdauer und eine verbesserte Betriebssicherheit, verglichen mit der LCD Projektions-Technologie.

Spart Zeit und Geld durch das filterfreie Design - keine regelmäßigen Filterwechsel oder Reinigungen notwendig.

→ Abmessung 206 x 156 x 64mm ←



Optoma



Tatsächliche Größe 206mm

## Technische Daten

EX330	
Native Auflösung	XGA 1024 x 768
Komprimierte Auflösung	SXGA+ (1400 x 1050)
Helligkeit	2200/1700 Lumen (BRIGHT/Standard Modus)
Kontrastverhältnis	2000:1
Betriebsgeräusch	31dB
Lampenlebensdauer**	4000/3000 (Standard/BRIGHT Modus)
Objektiv	F/2.41 ~ 2.55, f=21.8 ~ 24.0mm, 1.1x Manueller Focus
Projektionsverhältnis	1.95 - 2.15:1 (Projektionsabstand:Bildbreite)
Projektionsabstand	1.0 - 12m
Bildgröße	0.58 ~ 7.7m (22.91" ~ 303.15") Diagonal 4:3
Display Technologie	Single 0.55" XGA Typ X DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Gewicht / Abmessung (B x H x T)	1.1 kg / 206 x 156 x 64mm
Fernbedienung	Vollfunktionsfernbedienung mit Laser Pointer, Maussteuerung und direkter Quellenauswahl
Eingänge	HDMI Anschluss – (DVI-D über Adapter) 15 pol D-Sub VGA (SCART & Component über Adapter) S-Video 4 pol Mini-DIN Composite RCA Buchse USB (Maussteuerung)
Bildformat	4:3 Native, 16:9 kompatibel
Keystone Korrektur	± 18 Grad vertikal
Menüsprachen	17 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch, Dänisch, Ungarisch, Tschechisch & Arabisch
Video Kompatibilität	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i
Bildausleuchtung	85%
Darstellbare Farben	16.7 Millionen
Horizontale Scan Rate	15 – 100kHz
Vertikale Scan Rate	43 – 85Hz
Stromversorgung	100 - 240V, 50 - 60Hz
Leistungsaufnahme	225W Maximum, Standby Modus < 10W
Betriebsbedingungen	Betrieb: 5 - 40°C, 85% max. Luftfeuchtigkeit, 3000m maximale Höhe
Sicherheit	ein Anschluss für Kensington Lock, Passwortschutz
Standard-Zubehör	Linienabdeckung, Netzkabel, VGA Kabel, USB Kabel, Tragetasche, Vollfunktionsfernbedienung, 2 Batterien, Kurzanleitung, CD Handbuch, Garantiekarte, WEEE Karte
RoHS	wird erfüllt
Lampen Garantie	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 <a href="http://www.optomaeurope.com">www.optomaeurope.com</a> oder fragen Sie Ihren Händler
Farbgarantie*	10 Jahre

## Einfache Handhabung der Fernbedienung



### EX330 Fernbedienung

- 1 Laser
- 2 Maussteuerung
- 3 Maus-Rechte Taste
- 4 Vertikale Keystone Korrektur
- 5 Helligkeitsanpassungen
- 6 Zoomsteuerung
- 7 Leerer Bildschirm
- 8 Direkte Quellenauswahl

### EX330 Anschlussmöglichkeiten

- 9 USB (Maussteuerung)
- 10 VGA - SCART & Component
- 11 HDMI Anschluss (nur Bilder)
- 12 S-Video
- 13 Composite Video

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



## Außergewöhnliche Konnektivität/Mehrere Terminals



### EX330 Projektionsabstand 1.0 - 12m (4:3 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)
1.00	0.51	0.47	0.39	0.35	0.64	25.26	0.06
2.00	1.03	0.93	0.77	0.70	1.28	50.52	0.12
2.50	1.28	1.16	0.96	0.87	1.60	63.15	0.14
3.00	1.54	1.40	1.16	1.05	1.92	75.78	0.17
4.00	2.05	1.86	1.54	1.40	2.57	101.04	0.23
5.00	2.56	2.33	1.93	1.75	3.21	126.30	0.29
6.00	3.08	2.79	2.31	2.10	3.85	151.56	0.35
7.00	3.59	3.26	2.70	2.45	4.49	176.82	0.40
8.00	4.10	3.72	3.08	2.80	5.13	202.08	0.46
9.00	4.62	4.19	3.47	3.15	5.77	227.34	0.52
10.00	5.13	4.65	3.86	3.50	6.42	252.60	0.58
11.00	5.64	5.12	4.24	3.85	7.06	277.86	0.64
12.00	6.15	5.58	4.63	4.20	7.70	303.12	0.69

Angaben nur zur Orientierung

Der EX330 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 Deutschland GmbH  
Wertfstrasse 25, 40549 Düsseldorf

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

**Panoview**  
Optoma recommended Screens  
[www.panoview.eu](http://www.panoview.eu)



\*Optoma garantiert beim normalen Gebrauch eine gleich bleibende Optoma DLP-Farbqualität wie im Neuzustand. Bei stark beanspruchten Lampen kann es zu leichten Abweichungen kommen. 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. \*\*Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Kann in Abhängigkeit von Betriebs- und Umweltbedingungen abweichen. Copyright © 2008, Optoma Europe Ltd. Alle weiteren hier verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragenen Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. Irrtümer und Auslassungen unter Vorbehalt, Änderungen technischer Daten vorbehalten. DLP® und das DLP Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments.