

EX550

DLP® Projektor

Helle & scharfe Projektion



HELLE PROJEKTION - WO ES DARAUF ANKOMMT

Selbst bei Umgebungslicht im Raum können Sie problemlos projizieren. Der EX550 mit XGA-Auflösung liefert beeindruckende 2.800 Lumen, so dass die projizierten Bilder auch bei Tag für jeden deutlich und klar erkennbar sind.



KOSTENSPARENDE LANGE LEBENSDAUER DER LAMPE

Reduzieren Sie die Anzahl der Lampenwechsel durch die lange Lebensdauer von bis zu 6.000 Stunden².

Durch die geschickte Positionierung lässt sich die Lampe leicht wechseln, ohne dass der Projektor bei der Deckenanbringung demontiert werden muss - das spart Zeit und Geld.



KLARE UND PRÄZISE ANZEIGE

Das hohe Kontrastverhältnis von 5.000:1 ermöglicht eine kristallklare Anzeige. Fesseln Sie die Aufmerksamkeit Ihrer Zuschauer während Ihrer Präsentation – durch die reinen Weiß- und tiefen Schwarztöne erscheinen Texte und Grafiken gestochen scharf und lassen sich leichter lesen. Lebendige Bilder und Videos auf der großen Leinwand sorgen für ein fantastisches Projektionserlebnis.



DAUERHAFTES BILDQUALITÄT

Optoma gewährleistet eine gleichbleibende Farb- und Bildqualität für 5 Jahre nach dem Kauf. Dies bedeutet für Sie, dass die Farbqualität im Vergleich zu anderen führenden Technologien nicht schlechter oder schwächer wird. Genießen Sie fortwährend hochwertige Projektionen Jahr für Jahr!



ZUKUNFTSSICHERE TECHNOLOGIE

Durch die Schnelligkeit der DLP® - Technologie können die „3D Ready“ Projektoren von Optoma Videos und Bilder mit einer erstaunlichen Frequenz von 120 Hz produzieren. Hierdurch wird eine stereoskopische 3D-Anzeige von einem kompatiblen Computer mit vollen Farben im Vollbild möglich.



PRAKTISCHE AUDIO FUNKTION

Nutzen Sie ganz einfach den integrierten 2W Lautsprecher oder verbinden Sie den Projektor mit einem externen Audiosystem über den dafür vorgesehenen Audio-Ausgang.



EINFACHE STEUERUNG

Steuern Sie Ihre Präsentation bequem über die mitgelieferte Fernbedienung. Verwenden Sie die Seitentaste um innerhalb Ihrer Folien zu blättern oder nutzen Sie per Fernsteuerung die Mausfunktionen. Verbinden Sie den Computer hierzu mittels USB-Kabel mit dem Projektor.



NÜTZLICHE TRAGETASCHE

Durch die mitgelieferte Tragetasche ist der Projektor geschützt und lässt sich unterwegs leicht transportieren.



EX550 - TECHNISCHE DATEN

Native Auflösung	XGA 1.024 x 768
Max. unterstützte Auflösung	UXGA (1.600 x 1.200)
Display Technologie	Single 0,55" XGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Helligkeit (Modus "Hell")¹	2.800 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	5000:1
Lampenlebensdauer²	6.000/5.000 Stunden (ECO/HELL Modus)
Betriebsgeräusch	28dB (ECO Modus)
Gewicht / Abmessungen (BxTxH)	2,2 kg / 280 x 230 x 77mm
Eingänge	2 x 15 Pin D-Sub VGA (Component via Adapter) S-Video 4 Pin Mini Din Composite RCA 3,5mm Audio Mini Jack USB (Maussteuerung)
Steuerung	RS232 - 9 Pin D-sub
Ausgänge	15 Pin D-Sub VGA 3,5mm Audio Mini Jack
Audio	2W Lautsprecher
Bildformat	4:3 nativ, 16:9 kompatibel
Menüsprachen	18 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Arabisch & Farsi
Videokompatibilität	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Bildausleuchtung	85%
Darstellbare Farben	1.073,4 Millionen
Horizontalfrequenz	15,3 - 91,1kHz
Vertikalfrequenz	24 - 85Hz
Projektionsobjektiv	F/2,51~2,69; f=21,95~24,18mm, 1,1x manueller Zoom
Projektionsabstand	1,2 - 12m
Bildgröße	0,69 - 7,62m (27,24" bis 300,04") Diagonale 4:3
Projektionsverhältnis	1,97 - 2,17:1 (Projektionsabstand : Bildbreite)
Keystone Korrektur	±40° vertikal
Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur: 5 - 40°C, max. Luftfeuchtigkeit 85%, max. Höhe 3000m
Stromversorgung	100 - 240V, 50 - 60Hz
Leistungsaufnahme	233W Modus HELL < 0,5W Standby Modus 207W Modus ECO < 0,5W Standby Modus
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock Port, Passwortschutz
Lieferumfang	Tragetasche, Netzkabel, VGA Kabel, Vollfunktions-Fernbedienung, 2 Batterien, Schnellstart-Anleitung, CD Handbuch, Garantiekarte
RoHS	Wird erfüllt
Lampengarantie	12 Monate oder 2.000 Stunden – je nachdem, was früher erreicht wird
Garantie	Die Garantie kann in den einzelnen Ländern variieren. Bitte schauen Sie auf www.optomaeurope.com oder fragen Sie Ihren Händler
Farbgarantie³	5 Jahre
Bildgarantie⁴	5 Jahre
3D-Unterstützung	120 Hz Frame sequentielles 3D für Auflösungen bis zu 720p. 60Hz Field sequentielles 3D für Auflösungen bis zu 480i.
3D-Sehvergnügen	Erfordert die Optoma DLP® Link™ Active Shutter-Brille ZD201 - separat erhältlich
3D-Kompatibilität	Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren benötigt man die passenden 3D-Inhalte über einen Computer.

EX550 Projektionsabstand 1,2 - 12m (4:3 Bildformat)

Projektionsabstand (m)	Max. Bildbreite (m)	Min. Bildbreite (m)	Max. Bildhöhe (m)	Min. Bildhöhe (m)	Min. Bilddiagonale (m)	Max. Bilddiagonale (m)	Max. Bilddiagonale (Zoll)	Min. Bilddiagonale (Zoll)	Max. Image Offset (m)
1,20	0,61	0,55	0,46	0,42	0,69	0,76	27,24	30,00	0,07
2,00	1,02	0,92	0,76	0,69	1,15	1,27	45,40	50,01	0,11
2,50	1,27	1,15	0,95	0,87	1,44	1,59	56,75	62,51	0,14
3,00	1,52	1,38	1,14	1,04	1,73	1,91	68,10	75,01	0,17
4,00	2,03	1,84	1,53	1,39	2,31	2,54	90,80	100,01	0,23
5,00	2,54	2,30	1,91	1,73	2,88	3,18	113,50	125,02	0,29
6,00	3,05	2,76	2,29	2,08	3,46	3,81	136,19	150,02	0,34
7,00	3,55	3,23	2,67	2,43	4,04	4,45	158,89	175,03	0,40
8,00	4,06	3,69	3,05	2,77	4,61	5,08	181,59	200,03	0,46
9,00	4,57	4,15	3,43	3,12	5,19	5,72	204,29	225,03	0,52
10,00	5,08	4,61	3,82	3,46	5,77	6,35	226,99	250,04	0,57
11,00	5,58	5,07	4,20	3,81	6,34	6,99	249,69	275,04	0,63
12,00	6,09	5,53	4,58	4,16	6,92	7,62	272,39	300,04	0,69

Angaben nur zur Orientierung

Optoma Deutschland GmbH
Wiesenstrasse 21, 40549 Düsseldorf
www.optoma.de

EINFACHE HANDHABUNG DER FERNBEDIENUNG

EX550 Fernbedienung

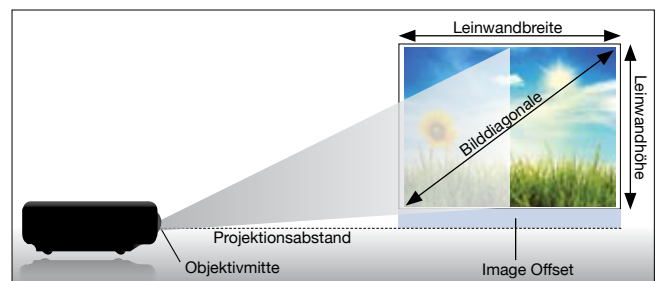
- 1 Power
- 2 Maussteuerung aktivieren
- 3 Maussteuerung
- 4 Vertikale Keystone Korrektur
- 5 Lautstärkeregelung
- 6 Direkte Eingangsquellenauswahl
- 7 Freeze
- 8 AV Mute
- 9 Seite hoch / runter
- 10 3D Steuerung



EX550 Anschlussmöglichkeiten

- 11 Audio In
- 12 S-Video
- 13 VGA 1 - Component
- 14 RS232
- 15 USB (Maussteuerung)
- 16 Audio Out
- 17 Video
- 18 VGA 2
- 19 VGA Out
- 20 Kensington™ Lock

Außergewöhnliche Konnektivität / Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten



¹Helligkeit und Lampenlebensdauer werden von dem gewählten Projektormodus, den Umweltbedingungen und dem Gebrauch beeinflusst. Im Allgemeinen wird bei allen Projektorenlampen die Helligkeit über die Zeit abnehmen. ²Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Kann in Abhängigkeit von Betriebs- und Umweltbedingungen abweichen. ³Bei normalem Gebrauch garantiert Optoma eine gleichbleibend gute DLP®-Farbqualität. Garantieausschluss: (a) Bei Beschädigungen des Projektors durch falschen Gebrauch greift die Garantie nicht. (b) Bei der Nutzung in industriellen oder öffentlichen Bereichen mit erhöhtem Staub- oder Rauchaufkommen kann die Garantie ausgeschlossen werden. (c) Die Garantie ist ausgeschlossen, wenn die Helligkeit der Lampe durch Verschleiß weniger als 50% beträgt. (d) In jedem Projektortyp treten normalerweise während der Nutzungszeit geringe Farbverschiebungen durch die Lampe auf. ⁴Optoma garantiert eine gleichbleibende Bildqualität für mindestens 5 Jahre. Die Optoma Projektoren sind mit der DLP®-Technologie ausgestattet. Diese sorgt für eine gleichbleibende Bildqualität und -klarheit, ohne Abnutzung, für jeden einzelnen Bildpunkt. Garantieausschluss: (a) Bei Beschädigungen des Projektors durch falschen Gebrauch greift die Garantie nicht. (b) Bei der Nutzung in industriellen oder öffentlichen Bereichen mit erhöhtem Staub- oder Rauchaufkommen kann die Garantie ausgeschlossen werden. Copyright © 2011, 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 und Änderungen vorbehalten. DLP®, BrilliantColor™ und das DLP®-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments. Einige Bilder können simuliert sein.