

HD161X

Heimkino in Super-Size

- Full HD 1080p Bildqualität mit klaren und lebensechten Farben – 2000 Lumen hell
- Einfach anschliessen dank 2 HDMI Anschlüssen
- PureMotion Technologie – für flickerfreie und scharfe Bilder
- Dynamic Black Technologie - 40.000:1 Kontrast



HD161X

Heimkino in Super-Size

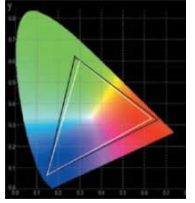
Der HD161X bringt Ihnen Kino nach Hause. Erleben Sie Ihren Lieblingsfilm und Sportevents in einzigartig klaren Bildern mit satten Farben und einem hohen Kontrast dank tiefem Schwarz und knackigem Weiß.

Durch die fortgeschrittene Technologie der Bildverarbeitung liefert der HD161X weiche und flickerfreie Bilder, auch bei schnellen Szenen.

Vertikaler Lens Shift

Dank des vertikalen Lens Shifts ist die Installation dieses Projektors einfacher denn je, denn er bietet eine große Bandbreite an Platzierungsmöglichkeiten.

Dieses einzigartige Feature gibt Ihnen die Möglichkeit, die Farbeinstellungen nach Rec.709 Standard genau an Ihre Bedürfnisse anzupassen.



PureMotion

Advanced Motion Control Processing eliminiert flackernde und unscharfe Bilder - und das sogar in High-Speed Action-Szenen.

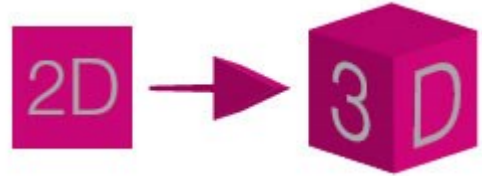


Mit

Ohne

2D-3D Umwandlung

Verwandeln Sie 2D Filme oder Sportsendungen in ein fesselndes 3D-Erlebnis und fühlen Sie sich, als seien Sie mittendrin.



UltraDetail

Die UltraDetail Technologie sorgt dafür, dass alle Bildinformationen originalgetreu wiedergegeben werden. So erhalten Sie ein unglaublich klares und scharfes Bild.



Mit

Ohne

Lange Lampenlebensdauer

Die typische Lebensdauer einer Optoma Lampe beträgt ca. 7.000 Stunden. Schauen Sie also einen 2-stündigen Film jeden Tag, hält die Lampe fast 9,5 Jahre.

Full 3D

Optoma Projektoren können von so gut wie jeder 3D Quelle 3D Inhalt wiedergeben - darunter 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen und Spielkonsolen.



PureColour

Der PureColour Modus liefert detailliertere Farbschattierungen für natürliche Bilder mit lebensechten, ausgeglichenen Farben.



Mit

Ohne

Colour Management System (CMS)

Dynamic Black

Dieses Feature verleiht Ihren Bildern mehr Tiefe, da es die Lampenleistung nach und nach anpasst und sich an der Helligkeitsinformation jedes Frames orientiert. So wird ein erstaunliches gutes Kontrastverhältnis geschaffen. Helle Szenen erscheinen so scharf und klar, während dunkle Szenen ein tiefes Schwarz und ein außergewöhnliches Licht- und Schatten-Verhältnis aufweisen.



2,000:1

50,000:1

24p

Der Großteil aller Filme wird mit 24 Bildern pro Sekunde (fps) aufgenommen. Optoma Projektoren können High Definition Quellen erkennen und sie mit 24 fps wiedergeben. So wird das Original Bild so dargestellt wie vom Regisseur beabsichtigt.

Farbgarantie

Genießen Sie diese Farben für die nächsten 5 Jahre - dank der Optoma Farbgarantie.



Full HD 1080p

Die 1080p-Auflösung liefert mit dem entsprechenden HD Content scharfe und detailgetreue Bilder ohne Downscaling oder Kompression - perfekt für Blu-ray Filme, HD Fernsehsendungen oder Videospiele.



USB-Power

Nutzen Sie die USB-Power-Schnittstelle zum Anschließen eines HDMI Dongles, wie zum Beispiel Google Chromecast oder das Optoma WHD200 Wireless HDMI System.

HD161X Specification

Display Technologie	DLP
Auflösung	1080p 1920 x 1080
Helligkeit ¹ (Bright Mode)	2000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	40,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB
Gewicht (kg)	3.8
I/O Anschluß	2 x HDMI (1.4a 3D Support), VGA (RGB/YpBPr), Component, Composite, 3D-Sync, 12V Trigger, RS232, USB-A Power, USB Service
maximale Auflösung	1080p
Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Videokompatibilität	NTSC M/J, 3,58MHz, 4,43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4,43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4,25/4,4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Projektions Linse	F/2,42~2,97; f=20,07~31,05mm, 1,5-facher, manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1,39 - 2,09:1
Projektionsbildgröße	0,76 - 7,67m (30" - 300") Diagonal 16:9
Projektionsabstand	1,2 - 10m
Zoom	1,5-fach
Bildseitenformat	16:9 nativ, 16:10/4:3 kompatibel
Offset	115% ~ 130%
Lampentyp	240W
Lampenlebensdauer ² Dynamic/Eco/Bright	7000/5000/3000 (hrs)
Keystone Korrektur	±30° vertikal
Maße (W x D x H) (mm)	286 x 266 x 124
Netzanschluss	Input: 110 - 220v
Stromverbrauch	270W Bright Modus / 230W Eco Modus (< 0,5W Standby)
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3.000m
Uniformität	80%
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock
Standard Zubehör	Objektivabdeckung, AC Netzkabel, Fernbedienung, 2x AA Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	Wireless 3D System, Wireless 3D Brille, DLP® Link™ 3D Brille, Wireless, Deckenhalterung
RoHS	Wird erfüllt
Lens Shift	Vertikal: +15% (Einschränkungen möglich - siehe Gebrauchsanleitung)
3D Unterstützung	Full 3D - Für die 3D Features der Optoma Projektoren ist der entsprechende 3D Content nötig. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von der Sony® PS3 oder Microsoft® Xbox 360 werden als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation unterstützt.
3D Kompatibilität	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Lautsprecher (Watt)	-
On Screen Display	23 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Holländisch, Schwedisch, Norwegisch, Dänisch, Finnisch, Griechisch, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Ungarisch, Tschechisch, Arabisch, Thai, Türkisch
Optionales Wireless	Ja
Input Lag (ms)	0



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

1 Helligkeit und Lampenlebensdauer variieren in Abhängigkeit vom gewählten Projektormodus, den Umgebungsbedingungen und dem Gebrauch. Wie bei allen lampenbasierten Projektoren nimmt die Helligkeit mit der Lampenlebensdauer ab. LED Projektoren verfügen nicht über ein austauschbares Leuchtmittel und ihre Helligkeit nimmt nicht nennenswert ab. 2 in Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann. Das DLP®-Logo ist eingetragenes Warenzeichen von Texas Instruments. Alle anderen genannten Produktnamen dienen nur Identifikationszwecken und können eingetragene Warenzeichen sein. Obwohl wir bestrebt sind, authentische Bilder von Produkten bereitzustellen, kann die fotografische Darstellung gelegentlich vom Original-Produkt abweichen. Auf einigen Produktbildern wurde das Optoma Logo digital ergänzt. Optoma behält sich das Recht vor, Produkte oder deren Abbildungen ohne vorherige Ankündigung zu verändern. Alle Abbildungen dienen lediglich Präsentationszwecken. Copyright © 2014, Optoma Europe Ltd.

18/11/2015 20:55