

HD50

Heimkino im Großformat

- Full HD 1080p Bildqualität und einzigartige Farben – 2.200 ANSI Lumen
- Einfach anzuschließen dank 2x HDMI
- PureMotion Technologie – für flickerfreie und scharfe Bilder
- Dynamic Black Technologie mit einem Kontrast von 50.000:1



HD50

Heimkino im Großformat

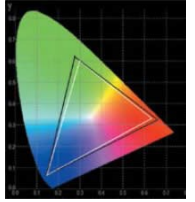
Der Optoma HD50 verwandelt Ihr Wohnzimmer in Ihr persönliches Heimkino. Erleben Sie Ihre Lieblingsfilme, Fernsehsendungen und Sportübertragungen mit scharfen und klaren Bildern, tollen Farben und einem hohen Kontrast.

Dank neuester Processing Technologien liefert der HD50 jederzeit klare und scharfe Bilder, sogar bei schnellen Bewegungen in action-reichen Filmen und Sportevents.

Vertikaler Lens Shift

Der vertikale Lens Shift des HD50 ermöglicht eine große Bandbreite an Installationsmöglichkeiten. So können Sie den Projektor ganz einfach positionieren und haben gleichzeitig eine große Auswahl an Bildgrößen.

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.

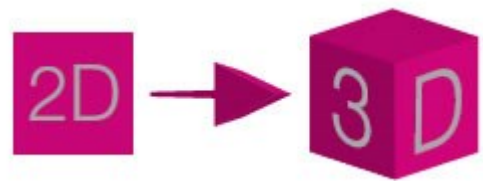


Mit

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

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

Mit dem USB Power Anschluß haben Sie die Möglichkeit, einen HDMI Dongle, wie Google Chromecast oder das WHD200 System anzuschließen.

PureColour

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



Mit

Ohne

Full 3D

Optoma Projektoren können von so gut wie jeder 3D Quelle 3D Inhalt wiedergeben - darunter 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen und Spielkonsolen. Der 144Hz Refresh Rate Support sorgt dabei für weiche und flickerfreie Bilder.



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 Helligkeits

Information 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

Gaming Mode

Der Gaming Mode optimiert die Lightning Response Time, den Kontrast und die Farben Ihres Projektors, um so jedes Detail einzufangen. So können Sie sich voll auf das Spiel konzentrieren.



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.



Lange Lampenlebensdauer

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

Wireless

Streamen Sie kabellos Full 1080p 3D Content auf Ihren Projektor und machen Sie sich keine Sorgen mehr um Kabel-Wirrwarr. Das WHD200 System (separat erhältlich) ermöglicht das schnelle und einfache Anschließen von Blu-ray™ Player, Spiekkonsole oder AV Receiver.

HD50 Specification

Display Technologie	DLP
Auflösung	1080p 1920 x 1080
Helligkeit ¹ (Bright Mode)	2200 Lumen
Kontrastverhältnis	50,000:1
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 manuell
Bildseitenformat	16:9 nativ, 16:10/4:3 kompatibel
Offset	115% ~ 130%
Lampentyp	240W
Lampenlebensdauer (Eco/Bright Modus)	5000/3500
Keystone Korrektur	±30° vertikal
Maße (W x D x H) (mm)	286 x 265.5 x 124
Fernbedienung	Vollfunktionsfernbedienung mit direkter Quellenauswahl und Backlight
Netzanschluss	Input: 110 - 220v
Stromverbrauch	270W BRIGHT Modus < 0,5W Standby Modus, 230W Eco Modus < 0,5W Standby Modus
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m
Uniformität	80%
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock
Standard Zubehör	Objektivabdeckung, AC Netzkabel, Back-lit Infrarotfernbedienung mit Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung, Garantiekarte
optionales Zubehör	Deckenhalterung, Leinwand
RoHS	Wird erfüllt
Lens Shift	Vertikal: +15% (eventuelle Einschränkungen möglich - siehe Gebrauchsanleitung)
3D Unterstützung	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 Ansicht	ZF2100 System erforderlich - separat erhältlich
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	No
Features	PureMotion, HDMI Link, UltraDetail, 2D-3D Umwandlung



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

¹Helligkeit 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.

01/09/2014 08:47