

HD36

Große, helle Bilder zu jeder Tageszeit

- Full HD 1080p Bildqualität
- Beeindruckend lebendige Farben dank 3.000 Lumen
- HDMI und DVI Anschluss - eingebauter 30W Lautsprecher
- Dynamic Black Technologie - 30.000:1 Kontrastverhältnis



HD36

Große und helle Bilder zu jeder Tageszeit

Der HD36 verbindet ein einmaliges Heimkinoerlebnis mit hellen und klaren Bildern, um so ein beeindruckendes Full HD 1080p Bild zu liefern - sogar bei Tageslicht. Somit eignet sich der HD36 perfekt für das Schauen von Filmen, Sportübertragungen oder zum Spielen mit der Konsole.

HDMI und DVI Anschlüsse sorgen für ein schnelles Setup - der eingebaute Lautsprecher macht externe Boxen überflüssig.

Vertikaler Lens Shift

Vertikaler Lens Shift vereinfacht die Installation dank einer größeren Bandbreite an Stellmöglichkeiten. So ist es für Sie leichter, die richtige Position zu finden und gleichzeitig die richtige Bildgröße auszuwählen.

Full HD 1080p

Die 1080p Auflösung liefert mit dem entsprechenden HD Content scharfe und detaillierte Bilder ohne Downscaling oder Kompression - perfekt also zum Schauen von Blu-Ray Filmen, HD Fernsehsendungen oder Videospiele.



Full 3D

Optoma Projektoren können 3D Inhalte von so gut wie jeder 3D Quelle wiedergeben: Blu-Ray Player, 3D Fernsehsendungen und Videospiele. Der Support für die 144Hz Refresh Rate sorgt dabei für weiche und flickerfreie Bilder.



Gaming Mode

Der Gaming Mode verbessert die Lightning Response Zeiten, den Kontrast und die Farben Ihres Projektors, so dass Sie sich voll und ganz auf das Spiel konzentrieren können.



Eingebauter Lautsprecher

Sparen Sie sich die Kosten und den Aufwand für externe Lautsprecher: Der eingebaute Lautsprecher schafft einen tollen Sound und muss nicht mehr installiert werden.

Dynamic Black

Dieses Feature verleiht Ihren Bildern mehr Tiefe, da es die Lampenleistung Schritt für Schritt anpasst und sich an der Helligkeits-Information jedes Frames orientiert. So wird ein erstaunlich 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

30,000:1

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.

Tolle Farben

Optoma Projektoren arbeiten mit der BrilliantColor™ Technologie, die für tolle, lebensechte Farben sorgt.



Farbgarantie

Dank der Optoma Farbgarantie können Sie diese Farben für viele Jahre genießen.



USB-Power

Nutzen Sie den USB-Power-Anschluss, um einen HDMI Dongle, wie zum Beispiel Google Chromecast oder den Optoma WHD200 anzuschliessen.

HD36 Specification

| | |
|---|---|
| Display Technologie | DLP |
| Auflösung | 1080p 1920 x 1080 |
| Helligkeit ¹ (Bright Mode) | 3000 Lumen |
| Kontrastverhältnis | 30.000:1 |
| Betriebsgeräusch (Eco Modus) | 27dB |
| Gewicht (kg) | 4,5 |
| I/O Anschluß | HDMI (1,4a 3D Support), DVI-D, 2x VGA (RGB/YpPr), S-Video, Composite, 3 x Audio In (RCA/3,5mm), Mic 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, 2x USB-B (Maussteuerung/Service), USB-A Power, +12v Trigger |
| 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/2,42~2,98; f=20,77~31,173mm, 1,5-facher, manueller Zoom |
| Projektionsverhältnis | 1,37 - 2,05:1 |
| Projektionsbildgröße | 0,76 - 7,67m (30" - 300") Diagonal 16:9 |
| Projektionsabstand | 1,2 - 10m |
| Zoom | 1,5-fach manuell |
| Bildseitenformat | 16:9 nativ, 4:3 kompatibel |
| Horizontale Frequenz | 15,375~91,146 KHz |
| Vertikale Frequenz | 24~ 85 Hz (120Hz für 3D) |
| Lampentyp | 310W |
| Lampenlebensdauer ² Dynamic/Eco/Bright | 4000/3500/2500 (hrs) |
| Keystone Korrektur | ±40° vertikal |
| Audio | 30W Stereo (2x15W) |
| Maße (W x D x H) (mm) | 386 x 280 x 162 |
| Fernbedienung | Vollfunktionsfernbedienung mit direkter Quellenauswahl und Backlight |
| Netzanschluss | Input: 110 - 220v |
| Stromverbrauch | 345W BRIGHT Modus < 0,5W Standby Modus, 279W 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 | AC Netzkabel, Back-lit Infrarotfernbedienung mit Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung, Garantiekarte |
| optionales Zubehör | Deckenhalterung, Leinwand |
| RoHS | Wird erfüllt |
| Lens Shift | Vertikal: +20% (Abweichungen möglich - siehe Handbuch) |
| 3D Unterstützung | Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren benötigt man die passenden 3D-Inhalte. Typische Anwendungen sind 3D-Software aus den Bereichen Schule, 3D-Design und 3D-Modellierung. 3D TV Übertragungen, Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von der Sony® PS3 oder Microsoft® Xbox 360 können als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation direkt abgespielt werden. |
| 3D Ansicht | Optoma 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) | 30 |
| 360° Operation | 115 ~ 132 |
| On Screen Display | 27 Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Holländisch, Schwedisch, Finnisch, Griechisch, Dänisch, Norwegisch, Polnisch, Russisch, vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Arabisch, Japanisch, Thai, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Vietnamesisch, Farsi, Rumänisch, Indonesisch |
| Optionales Wireless | Ja |
| Features | V. Lens Shift |



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.

07/12/2014 08:51