

# X515

## Ein leistungsstarker Performer

- Geometrieanpassung 4 Ecken
- 1,8-facher Zoom mit vertikalem und horizontalem Lens Shift
- Horizontale und vertikale Keystone-Korrektur
- 6.500 Lumen XGA DLP Projektor















## X515

Der leistungsstarke X515 Projektor wurde speziell für professionelle Installationsumgebungen entwickelt und bietet eine Helligkeit von 6.500 Lumen. Er verfügt über zahlreiche digitale Anschlussmöglichkeiten, mit zwei HDMI-Eingängen und DisplayPort. Für komplexere Installationen ist dieser Projektor mit einem großen Zoombereich, Lens Shift und einer eingebauten Geometrieanpassung

#### **Hoher Kontrast**

Ein Projektor mit einem hohen Kontrastverhältnis verleiht Ihren Bildern mehr Tiefe. Helleres Weiß und tiefes Schwarz lassen Bilder zum Leben erwecken und Text gestochen scharf erscheinen - ideal für Anwendungen im Business und Bildungsbereich.





ausgestattet - ideal für Image Stacking, unebene Wände oder außergewöhnliche Projektor Platzierungen.

#### Full 3D

Optoma Projektoren können 3D Inhalte von nahezu jeder 3D Quelle wiedergeben, darunter auch 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen sowie die neuesten 3D Spiele. Die schnelle 144Hz Bildwiederholfrequenz sorgt dabei für weiche und flickerfreie Bilder.



### **Integrierter Lautsprecher**

Der eingebaute Lautsprecher bietet einen super Sound. Einfache Installation ohne kostspielige externe Lautsprecher.

#### **Energie sparen**

Mit den speziell entwickelten Lampen-Modi, können Sie den Stromverbrauch bis zu 70% reduzieren. Jeder Modus hat auch einen positiven Effekt auf die Lebensdauer der Lampe, bei gleichzeitiger Senkung der Gesamtbetriebskosten sowie der Wartungskosten.

#### **Automatische Abschaltfunktion**

Diese Funktion schaltet das Gerät nach einer bestimmten Zeit aus, wenn es nicht im Gebrauch ist und spart so Stromkosten.

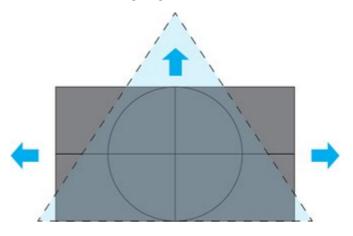
#### **Eco AV Mute**

Behalten Sie während Ihrer Präsentation mit der ECO-AV-Mute-Funktion die Kontrolle. Richten Sie die Aufmerksamkeit Ihres Publikums durch Ausblenden weg von der Leinwand, wenn das Bild nicht benötigt wird. Dies reduziert den Stromverbrauch unmittelbar um bis zu 70%, und verlängert darüber hinaus die Lebensdauer Ihrer Lampe.



#### **PureShift**

Vereinfachen Sie Ihre Installationen: PureShift erlaubt eine große Bandbreite an Platzierungsmöglichkeiten.



### 4-Ecken-Anpassung

Passen Sie jede Ecke des Bildes individuell an, um ein perfektes, eckiges Bild zu erhalten. Ideal für Image Stacking, unebene Wände oder bei schwierigen Projektor Platzierungen.



### Helligkeitseinstellung

Die Helligkeit eines Projektors variiert während seiner Laufzeit. Um

mehrere Geräte aufeinander abzustimmen, verfügt der Projektor über mehrere Lampen-Modi.





#### MHL

Verwandeln Sie Ihren Projektor in ein smartes Display, indem Sie ihn über MHL mit Ihrem Smartphone oder Tablet verbinden und Videos streamen und Fotos oder Videos auf großer Leinwand teilen.



## Lange Lampenlebensdauer

Reduzieren Sie die Anzahl der Lampenwechsel dank einer langen Lebensdauer.

## Netzwerkfunktionen und Steuerung

Dank einer Vielzahl an Optionen können Sie den Projektor leicht überwachen und steuern.

#### **RS232**

Optoma Projektoren verfügen über eine Vielzahl an RS232 Befehlen, mit denen Sie jedes Steuerungssystem ganz einfach bedienen können.

#### **AMX Kompatibilität**

Das eingebaute Dynamic Discovery Protokoll erlaubt eine einfache Installation mit AMX Steuerungssystemen.

#### **LAN Steuerung**

- Mit der kompatiblen RoomView® Software k\u00f6nnen Sie vom PC aus bis zu 250 Projektoren gleichzeitig ein- und ausschalten, \u00fcberwachen und steuern.
- Legen Sie Ein- und Ausschaltzeiten der Projektoren fest.
- Steuern und Anpassen der Projektor Einstellung über einen einfachen Web Browser.
- Möglichkeit zum Senden von dringenden oder wichtigen Infos.
- Erhalten Sie automatisch Email Updates zum Lampenstatus.







### **Farbgarantie**

Genießen Sie beeindruckende Farben für die nächsten 5 Jahre mit der Optoma Farbgarantie.





### Satte Farben

Dank der BrilliantColor™ Technologie liefern Optoma Projektoren lebensechte und natürliche Bilder.





### **Quick Resume Funktion**

Sollte der Projektor einmal aus Versehen ausgeschaltet werden, können Sie ihn dank dieser Funktion sofort wieder einschalten.



#### **USB Power**

Nutzen Sie den USB-Power-Anschluss, um ein HDMI Dongle, wie Google Chromecast oder den Optoma WHD200 anzuschließen.

## **Image Stacking**

Verdoppeln Sie die Helligkeit Ihrer Bilder ohne eine signifikante Erhöhung der Installationskosten - mit Warp Adjustment können Sie jede Helligkeit erreichen, die Sie möchten. Image Stacking erlaubt flexiblere Installationen und mehr Redundanz - ein Bild kann während eines Lampenwechsels ohne Unterbrechung dargestellt werden.

## Kabelfernbedienung

Mit der Kabelfernbedienung können Sie alle Funktionen des Projektors ohne Sichtverbindung steuern - absolut unerlässlich beim Gebrauch mehrerer Geräte bei Live Events.

## **X515 Specification**

Auflösung	Display Technologie	Single 0,65" XGA DLP® Technologie von Texas Instruments
Helligkert (Bright Mode)	_ ;	
Nontrastiverhältins		
Lampenlebensdauer² Eco/Bright 5000/3000 (hrs) Projektionsverhältnis 1,243-2238.1, Offset: 95%-105% Zoom 1,8fach manuel Lens Shift vertikal: +10, horizontal: +/-10% (Einzelheiten entnehmen Sie der Bedienungsanleitung) Lens Shift vertikal: +10, horizontal: +/-10% (Einzelheiten entnehmen Sie der Bedienungsanleitung) Loo Anschluß 2 x HDMI (14 a. 3D Support) + MHL, DisplayPort, 2 x VGA (YPDP/rRGB), S-Video, Composite, 3 x Audio In (RCA/3.5mm), Mic In, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1.5A), USB Maus/Service, RJ45, 12V Trigger, 3D-Sync, Kabelfernbedienung  Lautsprecher (Watt) 20 Keystone Korrektur 30 + 30° vertikal ± 30° horizontal Gewicht (kg) 5.9 Mäße (W 20 x H) (mm) 424 x 344 x 160 Bidseltenformat 4.3 naliv, 16:9 kompatible  Offset 95% Bidseltenformat 4.3 naliv, 16:9 kompatible  Offset 95% Projektionsabslagnoße 28,6"-308,87" Diagonal 4:3 Projektionsabslagnoße 28,6"-308,87" Diagonal 4:3 Projektionsabsland 1,3m bis 7.8m  Projektionsabsland 1,3m bis 7.8m  Offset 95% Videokompatibilität 98% Videokompatibilität 98% Videokompatibilität 98% Videokompatibilität PAL SECAM 576/lp, NTSC 480/lp, HD 720p/1080/i1080/p  3D Unterstützung Full 3D − Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren werden entsprechende 3D-inhalte benotigt. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Diesignbereich. 3D TV broadcast systems, (SKV in UK, Blu-ray 3D ™ und 3D Spiele von der Sony® PS 30 oder Microsoft® Xbox 360 werden als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation unterstützt.  3D Kompatibilität Side-by-Side: 1980/96 / 60, 720950 / 60 Over-Under: 1080/924,		
Projektionswerhälthis		
1,81ech manuell   vertikal = 17.0% (Einzelheiten entnehmen Sie der Bedienungsanleitung)   Vertikal = 17.0% (Einzelheiten entnehmen Sie der Bedienungsanleitung)   Vertikal = 17.0% (Einzelheiten entnehmen Sie der Bedienungsanleitung)   Vertikal = 17.0% (Vertikal ± 30° Support) + MHIL, DisplayPort, 2 x VGA (YPPbPrRGB), S-Video, Composite, 3 x Audio in (RCA/3.5mm), Mic In, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1.5A), USB Maus/Service, RJ45, 12V Trigger, 3D-Sync, Kabelferheitenung   Vertikal ± 30° vertikal ± 30° horizontal   Vertikal ± 30° horizontal ± 70° ho		
Institute   Ins	-	
Variable   2 x HDMI (1 4a 3D Support) + MHL, DisplayPort, 2 x VGA (YPDP/RCB), S-Video, Composite, 3 x Audio In (RCA/3.5mm), Mic In Audio Ou 3.5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1.5A), USB Maus/Service, RJ45, 12V Trigger, 3D-Sync, Kabelfernbedienung		· ·
Lautsprecher (Watt)		
Keyston Korrektur         ± 30° vertikal ± 30° horizontal           Gewicht (kg)         5.9           Maße (W × D × H) (mm)         424 x 344 x 160           Bildseltenformat         4.3 nativ, 16:9 kompatibel           Offset         95%           Projektionsbildgr05e         28.6"-308.87" Diagonal 4:3           Projektionsabstand         1,3m bis 7,8m           Projektions Linse         F12,3-31.5: f=17,63-31.36mm, 1,8fach Manueller Zoom           Uniformitat         80%           Computer Kompatibilität         UXGA, SXGA+, HD, WXGA, XGA, SVGA           Videokompatibilität         PAL SECAM 576/jp, NTSC 480/lp, HD 720/1080/1080/p           3D Unterstützung         Full 30 - Für die 30 - Für die 30 - Fürklichnen der Optoma Projektoren werden entsprechende 30-inhalte benötigt. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. 3D TV broadcast systems, (SKY in UK, Blu-ray 3D ™ und 3D Spiele von der Sonya PS-93 oder Microsofi8X bbox 360 werden als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation unterstützt.           3D Kompatibilität         Side-by-Side:1080150/ 60, 720p50 / 60           Forticale Frequenz         15.375-91.146 KHz           Verliklale Frequenz         15.375-91.146 KHz           Verliklale Frequenz         24-8 8 Hz, (120Hz für 3D Funktion)           darstellbare Farben         1,07 Milliarden           Betriebsgeräusch (Eco Modus)         28	I/O Anschluß	In, Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB-A Power (1.5A), USB Maus/Service, RJ45, 12V Trigger, 3D-Sync,
Gewicht (kg)         5.9           Maße (W x D x H) (mm)         424 x 344 x 160           Bildseitenformat         4:3 nativ, 16:9 kompatibel           Offset         95%           Projektionsbildgroße         28,6"~308,87" Diagonal 4:3           Projektions Linse         F72,3~3,15; Fe17,63~31,36mm, 1,8fach Manueller Zoom           Uniformitat         80%           Computer Kompatibilitat         UXGA, SXGA+, HD, WXGA, XGA, SVGA           Videokompatibilitat         DAGA, SXGA+, HD, WXGA, XGA, SVGA           3D Unterstutzung         Full SD – Fur die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren werden entsprechende 3D-Inhalte benötigt. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. 3D TV broadcast systems, (SKY in UK, Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von der Sonnye PS3 oder Microsoft® Xbox 360 werden als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation unterstützt.           3D Kompatibilitat         Side-by-Side:1080iS0 / 60, 720p50 / 60           Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60           Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60           Vertikale Frequenz         24~85 Hz (120Hz für 3D Funktion)           darstellbare Farben         1,07 Millarden           Betriebsgeräusch (Eco Modus)         28           Netzanschluss         100-240V, 50-60Hz           Stomwerbrauch         425W Modus Hell, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby	Lautsprecher (Watt)	20
Maße (W X D X H) (mm)         424 x 344 x 160           Bildseitenformat         4.3 nativ, 16.9 kompatibel           Offset         95%           Projektionsbildgröße         28,6"-309,87" Diagonal 4:3           Projektions Linse         F7,2-3-15, F=17,63-31,36mm, 1,8fach Manueller Zoom           Uniformitat         80%           Computer Kompatibilitat         UXGA, SXGA+, HD, WXGA, XGA, SVGA           Videokompatibilitat         PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080l/1080p           3D Unterstützung         Full 3D - Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren werden entsprechende 3D-Inhalte benötigt. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. 3D TV broadcast systems, (SKY in UK, Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von der Sony® PS3 oder Microsoft® Xbox 360 werden als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation unterstützt.           3D Kompatibilitat         Side-by-Side:1080616 160, 720p50 / 60           Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60         Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60           Horizontale Frequenz         15.375-91.146 KHz           Vertikale Frequenz         24- 85 Hz (120Hz für 3D Funktion)           darstellbare Farben         1,07 Milliarden           Betriebsgeräusch (Eco Modus)         28           Netzanschluss         100-240V, 50-60Hz           Stornwerbrauch         425W Modus Hell, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby	Keystone Korrektur	± 30° vertikal ± 30° horizontal
Bidseitenformat	Gewicht (kg)	5.9
Offset         95%           Projektionsbildgröße         28,6"-308,87" Diagonal 4:3           Projektionsabstand         1,3m bis 7,8m           Projektions Linse         F/2,3-3,15; f=17,63~31,36mm, 1,8fach Manueller Zoom           Uniformität         80%           Computer Kompatibilität         UXGA, SXGA+, HD, WXGA, XGA, SVGA           Videokompatibilität         PAL SECAM 576/Ip, NTSC 480/Ip, HD 720p/1080I/1080p           3D Unterstützung         Full 30 – Für die 3D – Funktionen der Optoma Projektoren werden entsprechende 3D-Inhalte benötigt. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designibereich. 3D TV broadcast systems, (SKY in UK, Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von der Sony® PS3 oder Microsofte Xbox 360 werden als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation unterstützt.           3D Kompatibilität         Side-by-Sidet-10800160 / f00, 720p50 / 60           Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60         Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60           Horizontale Frequenz         15.375~91.146 KHz           Verlikale Frequenz         24-85 Hz (120Hz für 3D Funktion)           darstellbare Farben         1,07 Milliarden           Betriebsgeräusch (Eco Modus)         28           Netzanschluss         100-240V, 50-60Hz           Stromverbrauch         425W Modus Hell, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby	Maße (W x D x H) (mm)	424 x 344 x 160
Projektionsbildgröße         28,6"~308,87" Diagonal 4:3           Projektionsabstand         1,3m bis 7,8m           Projektions Linse         Ff.2,3~3,15; f=17,63~31,36mm, 1,8fach Manueller Zoom           Uniformitat         80%           Computer Kompatibilität         UXGA, SXGA+, HD, WXGA, XGA, SVGA           Videokompatibilität         DLA ESCAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p           3D Unterstützung         Full 3D – Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren werden entsprechende 3D-Inhalte benötigt. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. 3D TV broadcast systems, (SKY in UK, 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           Vertikale Frequenz         15,375~91.146 KHz           Vertikale Frequenz         24 - 86 Hz (120Hz für 3D Funktion)           darstellbare Färben         1,07 Milliarden           Betriebsgeräusch (Eco Modus)         28           Netzanschluss         100-240V, 50-60Hz           Stromverbrauch         425W Modus Hell, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby	Bildseitenformat	4:3 nativ, 16:9 kompatibel
Projektionsabstand	Offset	95%
Projektions Linse F/2,3~3,15; f=17,63~31,36mm, 1,8fach Manueller Zoom Uniformität 80% Computer Kompatibilität UXGA, SKGA+, HD, WXGA, XGA, SVGA Videokompatibilität PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p 3D Unterstützung Full 3D − Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren werden entsprechende 3D-Inhalte benötigt. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. 3D TV broadcast systems, (SKY in UK, 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:1080150 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1809p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Horizontale Frequenz 15.375~91.146 KHz Vertikale Frequenz 24-485 Hz (120Hz für 3D Funktion) darstellbare Farben 1,07 Milliarden Betriebsgeräusch (Eco Modus) 28 Netzanschluss 100-240V, 50-60Hz Stromverbrauch 425W Modus Heil, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby Lampentyp 365W Sicherheit Kensington Lock, Passwortschutz Standard Zubehör AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung optionales Zubehör DL-P© Link™ 3D Brillen, Wireless, Deckenhalterung Optionales Wireless Ja 800' Operation Nicht unterstützt Mode Nicht unterstützt Garantie 3 RoHS Wird erfüllt	Projektionsbildgröße	28,6"~308,87" Diagonal 4:3
Uniformitat  Computer Kompatibilität  UXGA, SXGA+, HD, WXGA, XGA, SVGA  Videokompatibilität  PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p  3D Unterstützung  Full 3D – Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren werden entsprechende 3D-Inhalte benötigt. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. 3D TV broadcast systems, (SKY in UK, 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  Horizontale Frequenz  15.375~91.146 KHz  Vertikale Frequenz  24~85 Hz (120Hz für 3D Funktion)  darstellbare Farben  1,07 Milliarden  Betriebsgeräusch (Eco Modus)  28  Netzanschluss  100-240V, 50-60Hz  Stromverbrauch  425W Modus Hell, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby  Lampentyp  365W  Sicherheit  Kensington Lock, Passwortschutz  Standard Zubehör  AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung  optionales Wireless  Ja  360' Operation  Nicht unterstützt  Nicht unterstützt  Garantie  3 RoHS  Wird erfüllt	Projektionsabstand	1,3m bis 7,8m
Computer Kompatibilität         UXGA, SXGA+, HD, WXGA, XGA, SVGA           Videokompatibilität         PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, NTD 470i/pol/storen werden entsprechende 3D-Inhalte benötigt. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. 3D TV broadcast systems, (SKY in UK, 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           Horizontale Frequenz         15.375-91.46 kHz           Vertikale Frequenz         24~85 Hz (120Hz für 3D Funktion)           darstellbare Farben         1,07 Milliarden           Betriebsgeräusch (Eco Modus)         28           Netzanschluss         100-240V, 50-60Hz           Stromverbrauch         425W Modus Hell, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby	Projektions Linse	F/2,3~3,15; f=17,63~31,36mm, 1,8fach Manueller Zoom
Videokompatibilität         PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p           3D Unterstützung         Full 3D – Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren werden entsprechende 3D-Inhalte benötigt. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. 3D TV broadcast systems, (SKY in UK, 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           Horizontale Frequenz         15.375-91.146 KHz           Vertikale Frequenz         24~ 85 Hz (120Hz für 3D Funktion)           darstellbare Farben         1,07 Milliarden           Betriebsgeräusch (Eco Modus)         28           Netzanschluss         100-240V, 50-60Hz           Stromverbrauch         425W Modus Hell, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby	Uniformität	80%
Full 3D – Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren werden entsprechende 3D-Inhalte benötigt. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. 3D TV broadcast systems, (SKY in UK, 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:1080150 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Ove	Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA+, HD, WXGA, XGA, SVGA
Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. 3D TV broadcast systems, (SKY in UK, 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 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Pertikale Frequenz 15.375~91.146 KHz Vertikale Frequenz 24~ 85 Hz (120Hz für 3D Funktion)  darstellbare Farben 1,07 Milliarden Betriebsgeräusch (Eco Modus) 28 Netzanschluss 100-240V, 50-60Hz Stromverbrauch 425W Modus Hell, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby  Lampentyp 365W Sicherheit Kensington Lock, Passwortschutz Standard Zubehör AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung optionales Zübehör DLP® Link™ 3D Brillen, Wireless, Deckenhalterung Optionales Wireless Ja 360' Operation Nicht unterstützt Portrait Mode Nicht unterstützt Garantie 3 RoHS Wird erfüllt	Videokompatibilität	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
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 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Horizontale Frequenz  15.375~91.146 KHz Vertikale Frequenz  24~ 85 Hz (120Hz für 3D Funktion) darstellbare Farben  1,07 Milliarden Betriebsgeräusch (Eco Modus)  28 Netzanschliuss  100-240V, 50-60Hz Stromverbrauch Lampentyp  365W Sicherheit Kensington Lock, Passwortschutz Standard Zubehör AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung Optionales Zubehör Optionales Wireless Ja 360 Operation Nicht unterstützt Garantie 3 RoHS Wird erfüllt	3D Unterstützung	Full 3D – Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren werden entsprechende 3D-Inhalte benötigt. Typische
Side-by-Side:1080j24, 720j50 / 60 Frame-pack: 1080j24, 720j50 / 60 Over-Under: 1080j24, 720j50 / 60 Over-Under: 1080j24, 720j50 / 60 Horizontale Frequenz 15.375~91.146 KHz Vertikale Frequenz 24~ 85 Hz (120Hz für 3D Funktion) darstellbare Farben 1,07 Milliarden Betriebsgeräusch (Eco Modus) 28 Netzanschluss 100-240V, 50-60Hz Stromverbrauch 425W Modus Hell, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby Lampentyp 365W Sicherheit Kensington Lock, Passwortschutz Standard Zubehör AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung Optionales Zubehör DLP® Link™ 3D Brillen, Wireless, Deckenhalterung Optionales Wireless Ja 360' Operation Nicht unterstützt Garantie 3 RoHS Wird erfüllt		
Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Horizontale Frequenz 15.375~91.146 KHz Vertikale Frequenz 24~ 85 Hz (120Hz für 3D Funktion) darstellbare Farben 1,07 Milliarden Betriebsgeräusch (Eco Modus) 28 Netzanschluss 100-240V, 50-60Hz Stromverbrauch 425W Modus Hell, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby Lampentyp 365W Sicherheit Kensington Lock, Passwortschutz Standard Zubehör AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung optionales Zubehör Optionales Wireless Ja 360' Operation Nicht unterstützt Portrait Mode Nicht unterstützt Garantie 3 RoHS Nird wird erfüllt	3D Kompatibilität	,
Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Horizontale Frequenz 15.375~91.146 KHz Vertikale Frequenz 24~ 85 Hz (120Hz für 3D Funktion) darstellbare Farben 1,07 milliarden Betriebsgeräusch (Eco Modus) 28 Netzanschluss 100-240V, 50-60Hz Stromverbrauch 425W Modus Hell, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby Lampentyp 365W Sicherheit Kensington Lock, Passwortschutz Standard Zubehör AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung optionales Zubehör DLP® Link™ 3D Brillen, Wireless, Deckenhalterung Optionales Wireless Ja 360' Operation Nicht unterstützt Garantie 3 RoHS Wird erfüllt	ob Hompationiat	
Vertikale Frequenz       24~ 85 Hz (120Hz für 3D Funktion)         darstellbare Farben       1,07 Milliarden         Betriebsgeräusch (Eco Modus)       28         Netzanschluss       100-240V, 50-60Hz         Stromverbrauch       425W Modus Hell, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby		
darstellbare Farben 1,07 Milliarden  Betriebsgeräusch (Eco Modus) 28  Netzanschluss 100-240V, 50-60Hz  Stromverbrauch 425W Modus Hell, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby  Lampentyp 365W  Sicherheit Kensington Lock, Passwortschutz  Standard Zubehör AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung  optionales Zubehör DLP® Link™ 3D Brillen, Wireless, Deckenhalterung  Optionales Wireless Ja  360' Operation Nicht unterstützt  Portrait Mode Nicht unterstützt  Garantie 3  RoHS Wird erfüllt	Horizontale Frequenz	15.375~91.146 KHz
Betriebsgeräusch (Eco Modus)       28         Netzanschluss       100-240V, 50-60Hz         Stromverbrauch       425W Modus Hell, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby	Vertikale Frequenz	24~ 85 Hz (120Hz für 3D Funktion)
Netzanschluss       100-240V, 50-60Hz         Stromverbrauch       425W Modus Hell, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby	darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Stromverbrauch 425W Modus Hell, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby  Lampentyp 365W  Sicherheit Kensington Lock, Passwortschutz  Standard Zubehör AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung  optionales Zubehör DLP® Link™ 3D Brillen, Wireless, Deckenhalterung  Optionales Wireless Ja  360' Operation Nicht unterstützt  Portrait Mode Nicht unterstützt  Garantie 3  RoHS Wird erfüllt	Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28
Lampentyp       365W         Sicherheit       Kensington Lock, Passwortschutz         Standard Zubehör       AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung         optionales Zubehör       DLP® Link™ 3D Brillen, Wireless, Deckenhalterung         Optionales Wireless       Ja         360' Operation       Nicht unterstützt         Portrait Mode       Nicht unterstützt         Garantie       3         RoHS       Wird erfüllt	Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Sicherheit       Kensington Lock, Passwortschutz         Standard Zubehör       AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung         optionales Zubehör       DLP® Link™ 3D Brillen, Wireless, Deckenhalterung         Optionales Wireless       Ja         360' Operation       Nicht unterstützt         Portrait Mode       Nicht unterstützt         Garantie       3         RoHS       Wird erfüllt	Stromverbrauch	425W Modus Hell, 340W Modus Eco, <0.5W Modus Standby
Standard Zubehör AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung optionales Zubehör DLP® Link™ 3D Brillen, Wireless, Deckenhalterung  Optionales Wireless Ja 360' Operation Nicht unterstützt  Portrait Mode Nicht unterstützt  Garantie 3  RoHS Wird erfüllt	Lampentyp	365W
optionales Zubehör  Optionales Wireless  Ja  360' Operation  Nicht unterstützt  Portrait Mode  Nicht unterstützt  Garantie  3  RoHS  Nird erfüllt	Sicherheit	Kensington Lock, Passwortschutz
Optionales Wireless         Ja           360' Operation         Nicht unterstützt           Portrait Mode         Nicht unterstützt           Garantie         3           RoHS         Wird erfüllt	Standard Zubehör	AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
360' Operation         Nicht unterstützt           Portrait Mode         Nicht unterstützt           Garantie         3           RoHS         Wird erfüllt	optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brillen, Wireless, Deckenhalterung
Portrait Mode         Nicht unterstützt           Garantie         3           RoHS         Wird erfüllt	Optionales Wireless	Ja
Garantie         3           RoHS         Wird erfüllt	360' Operation	Nicht unterstützt
RoHS Wird erfüllt	Portrait Mode	Nicht unterstützt
	Garantie	3
Features V/H Lens Shift, PC-Free / LAN Presentation, Crestron RoomView®, PJ-Link	RoHS	Wird erfüllt
	Features	V/H Lens Shift, PC-Free / LAN Presentation, Crestron RoomView®, PJ-Link





## www.optoma-center.at

—1—/ Helligkeit und Lampenlebensdauer variieren je nach Projektor Modus, Betriebsbedingungen und Nutzung. Wie bei allen lampenbasierten Projektoren nimmt die Helligkeit im Laufe der Lebensdauer ab. —2—/ In Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann. Optoma garantiert beim normalen Gebrauch eine gleichbleibende DLP® Farbqualität. Ausschlüsse: (a) Die Garantie erlischt, wenn der Projektor durch falschen Gebrauch beschädigt wird. (b) Die Garantie kann bei Gebrauch in industriellen oder kommerziellen Umgebungen mit hohem Staub- oder Rauchaufkommen verfallen. (c) Die Garantie ist ausgeschlossen, wenn die Helligkeit der Lampe aufgrund von Verschleiß unter 50% liegt oder wenn der Projektor aufgrund anderer Fehler nicht arbeitet. (d) Im Laufe der Zeit zeigen alle lampenbasierten Projektoren leichte Farbabweichungen. Copyright © 2013, Optoma Europe Ltd. Alle weiteren verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen nur zu Identifikationszwecken und können eingetragene Warenzeichen ihrer Inhaber sein. Crestron®, das Crestron und RoomView® Logo sind eingetragene Warenzeichen von Crestron Electronics, Inc. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Spezifikationen können sich ohne Vorankündigung ändern. DLP®, BrilliantColor™ und das DLP Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments. Alle Produktbilder dienen ausschließlich Repräsentationszwecken. Obgleich wir bestrebt sind, genaue Bilder unserer Produkte zu liefern, können die Produkte leicht abweichen. Einige Produktbilder können von uns digital bearbeitet worden sein, um ein Optoma Logo auf der Frontblende hinzuzufügen. Optoma behält sich das Recht vor, tatsächliche Produkte oder Produktbilder ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu ergänzen. Einige Bilder können simuliert sein.

13/06/2016 10:13