

EH515

Flexibel und leistungsstark

- 4-Ecken Geometrieanpassung
- 1,8-facher Zoom mit vertikalem und horizontalem Lens Shift
- Horizontale und vertikale Keystone Korrektur
- 5.500 Lumen 1080p DLP Projektor



EH515

Dank seiner Bilder in Full HD eignet sich der EH515 ideal für Konferenzräume, große Klassenräume, Museen und Gotteshäuser. Er wartet mit beeindruckend hellen 5.500 Lumen auf und verfügt über mehrere digitale Anschlussmöglichkeiten, unter anderem zwei HDMI Eingänge und DisplayPort.

Auch komplexere Installationen sind kein Problem, denn der große Zoombereich, Lens Shift und die eingebaute Geometrie-Anpassung machen ihn äußerst flexibel, auch bei unebenen Wänden oder außergewöhnlichen Projektorplatzierungen.

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 Business und Unterricht.



Full 3D

Optoma Projektoren können 3D Inhalt von so gut wie jeder 3D Quelle wiedergeben, darunter auch 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen sowie die neuesten 3D Spiele. Die 144Hz Rapid Refresh Rate sorgt dabei für weiche und flickerfreie Bilder.



Full HD

Full HD (1920 x 1080) hat eine mehr als doppelt so große Auflösung als HD Ready (1280 x 720). Der EH515 ist kompatibel mit HDTV Übertragungen und High-Definition Media und projiziert beeindruckende Full 1080p Bilder und Videos.



Integrierter Lautsprecher

Sparen Sie sich externe Lautsprecher - der eingebaute Lautsprecher sorgt für einen tollen Sound.

Energiesparend

Mit den speziell entworfenen Lampenmodi können Sie den Stromverbrauch um bis zu 70% senken. Jeder dieser Modi hat einen

positiven Effekt auf die Lebensdauer der Lampe und zudem werden die Betriebs- und Wartungskosten gesenkt.

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 mit PureShift und einer großen Bandbreite an Projektorplatzierungen.

4 Eckenanpassung

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

Helligkeitsanpassung

Die Helligkeit eines Projektors variiert während seiner Laufzeit. Um mehrere Geräte aufeinander abzustimmen, verfügt der EH515 über mehrere Lampenmodi.



Großer Zoombereich

Ein großer Zoombereich ermöglicht eine Vielzahl an Platzierungsmöglichkeiten mit einer großen Anzahl an

Abstandsmöglichkeiten zur Leinwand. So können teure Projektoren mit Wechselobjektiv durch eine kostengünstigere Lösung ersetzt werden, während aber die Platzierungsmöglichkeiten gleich bleiben.

Lange Lampenlaufzeit

Reduzieren Sie die Anzahl der Lampenwechsel dank einer langen Lebensdauer.

MHL

Verwandeln Sie Ihren Projektor mit MHL in ein smartes Display. So können Sie Dokumente und Präsentationen, sowie Fotos und Videos auf dem großen Bildschirm teilen.



Netzwerk und Steuerung

Dank einer Vielzahl an Optionen können Sie den Projektor kinderleicht 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 können Sie vom PC aus bis zu 250 Projektoren gleichzeitig ein- und ausschalten, überwachen 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.
- Automatisches Versenden von Email Updates zum Lampenstatus.



Farbgarantie

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



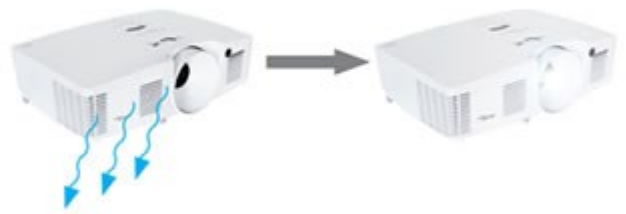
Beeindruckend satte Farben

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 dieses Features 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 Aspekte des Projektors ohne Line-Of-Sight steuern - absolut unerlässlich beim Gebrauch mehrerer Geräte bei Live Events.

EH515 Specification

| | |
|---|--|
| Display Technologie | Single 0,65" 1080p DLP® Technologie von Texas Instruments |
| Auflösung | 1080p 1920 x 1080 |
| Helligkeit ¹ (Bright Mode) | 5500 ANSI Lumen |
| Kontrastverhältnis | 10,000:1 |
| Betriebsgeräusch (Eco Modus) | 28 |
| Gewicht (kg) | 5.9 |
| I/O Anschluß | 2 x HDMI (1.4a 3D Support) + MHL, DisplayPort, 2 x VGA (YPbPr/RGB), 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 |
| Computer Kompatibilität | UXGA, SXGA+, HD, WXGA, XGA, SVGA |
| Videokompatibilität | PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p |
| darstellbare Farben | 1,07 Milliarde |
| Projektions Linse | F/2,5~3,39; f=17,63~31,36mm, 1,8-facher, manueller Zoom |
| Projektionsverhältnis | 1.2:1 ~2.160:1 |
| Projektionsbildgröße | 27.2"~301.1" Diagonal 16:9 |
| Projektionsabstand | 1,3m bis 8,0m |
| Zoom | 1,8-fach manuell |
| Bildseitenformat | 16:9 nativ, 16:10/4:3 kompatibel |
| Offset | 105% |
| Horizontale Frequenz | 15.375~91.146 KHz |
| Vertikale Frequenz | 24~ 85 Hz (120Hz für 3D Feature) |
| Lampentyp | 365W |
| Lampenlebensdauer ² Eco/Bright | 4000/3000 (hrs) |
| Keystone Korrektur | ± 30° vertikal ± 30° horizontal |
| Maße (W x D x H) (mm) | 424 x 344 x 160 |
| Netzanschluss | 100-240V, 50-60Hz |
| Stromverbrauch | 425W Bright Modus, 340W Eco Modus, <0,5W Standby Modus |
| Uniformität | 80% |
| Sicherheit | Kensington Lock, Passwortschutz |
| Standard Zubehör | AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung |
| optionales Zubehör | DLP® Link™ 3D Brille, Wireless, Deckenhalterung |
| RoHS | Wird erfüllt |
| Lens Shift | Vertikal: +25 horizontal: +/-10% (Einschränkungen möglich - siehe Benutzerhandbuch) |
| 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 Kompatibilität | Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 |
| Lautsprecher (Watt) | 20 |
| 360° Operation | Nicht unterstützt |
| Portrait Mode | Nicht unterstützt |
| Optionales Wireless | Ja |
| Features | V/H Lens Shift, PC-freie / LAN Präsentationen, Crestron RoomView®, PJ-Link |



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

1 Helligkeit und Lampenlebensdauer sind abhängig vom jeweiligen Projektormodus, Betriebsbedingungen und Nutzung. Wie bei allen lampenbasierten Projektoren nimmt die Helligkeit im Laufe der Zeit ab. 2 Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Hängt von den jeweiligen Betriebsbedingungen ab. 3 Bei normalem Gebrauch garantiert Optoma DLP®-Farbqualität wie im Neuzustand. Garantie Ausschluss: (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 oder wenn der Projektor aufgrund anderer Fehler nicht funktioniert. (d) In jedem Projektortyp treten normalerweise während der Nutzungszeit geringe Farbverschiebungen durch die Lampe auf. Copyright © 2015, 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, Auslassungen und Änderungen vorbehalten. Crestron®, das Crestron- und RoomView®-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Crestron Electronics, Inc. DLP®, BrilliantColor™ und das DLP®-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments. 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.

27/11/2015 10:39