

## EH515T

## Ein flexibler Performer

- 4 Ecken-Geometrieanpassung
- 1,8-facher Zoom mit vertikalem und horizontalem Lens Shift
- HDBaseT Konnektivität
- 5.500 Lumen 1080p DLP Projektor



## EH515T

Ausgelegt für die Anwendung in großen Räumen, liefert der EH515T unglaublich klare und helle Bilder in Full HD. Er wartet mit einer Helligkeit von 5.500 Lumen sowie einer Vielzahl an digitalen Anschlussmöglichkeiten, wie zwei HDMI Eingängen, DisplayPort und HDBaseT auf. Ausgestattet mit einem großen Zoombereich, Lens Shift und eingebauter Geometrieanpassung eignet er sich perfekt für komplexe Installationen, auch mit Image Stacking, unebenen Wänden oder außergewöhnliche Projektorplatzierungen.

### Hoher Kontrast

Mehr Tiefe für Ihre Bilder! Der hohe Kontrast des EH515T sorgt für helleres Weiß und tiefes Schwarz - Bilder werden zum Leben erweckt und Texte erscheinen scharf und klar.



### 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

Super Sound ohne zusätzliche Lautsprecher - mit dem eingebauten Lautsprecher sparen Sie Kosten und Aufwand.

### Energiesparend

Mithilfe der speziell entworfenen Lampenmodi können Sie den Stromverbrauch um bis zu 70% senken und gleichzeitig einen positiven Effekt auf die Lampe haben. Außerdem werden die generellen Betriebs- und Wartungskosten gesenkt.

### Automatische Abschaltfunktion

Es kann immer mal vorkommen, dass der Projektor eingeschaltet ist, obwohl er nicht gebraucht wird. Um in solchen Fällen Energie zu sparen, schaltet er bei Nichtgebrauch dank der automatischen Abschaltfunktion nach einem festgelegten Zeitraum von alleine ab.

### Eco AV Mute

Sie möchten die ungeteilte Aufmerksamkeit Ihrer Zuhörer? Blenden Sie mit der Eco AV Mute Funktion den Bildschirm ganz einfach aus, wenn Sie ihn nicht benötigen. Positiver Nebeneffekt: Der Stromverbrauch wird um bis zu 70% gesenkt und die Lebensdauer der Lampe wird verlängert.



### PureShift

Einfache Installationen mit PureShift und einer Vielzahl an Möglichkeiten zur Projektorplatzierung.

### 4-Eckenanpassung

Passen Sie jede Ecke des Bildes individuell an, um ein gleichmäßiges, 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 EH515T 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 Lampenlebensdauer

Die lange Lebensdauer der Lampe sorgt für geringe Kosten und weniger Aufwand.

## 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

Der EH515T lässt sich dank einer Vielzahl an Optionen kinderleicht steuern und überwachen:

### 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

Beständig tolle Farben für 5 Jahre mit der Optoma Farbgarantie.



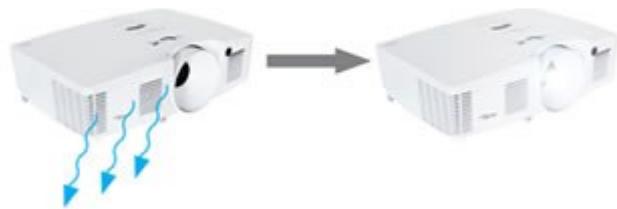
## Satte Farben

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



## Quick Resume

Projektor aus Versehen ausgeschaltet? Kein Problem! Mit der Quick Resume Funktion lässt er sich im Nu 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.

## HDBaseT

Senden Sie unkomprimiertes HD-Video- und Audio-Material sowie Ethernet- und Steuerungsbefehle über ein Standard LAN Kabel mit

bis zu 100m Länge.

## EH515T Specification

Display Technologie	Single 0.65" 1080p DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	1080p 1920 x 1080
Helligkeit <sup>1</sup> (Bright Mode)	5500 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	10,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28
Gewicht (kg)	5.9
I/O Anschluß	1 x HDBaseT(RJ-45) 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 Milliarden
Projektions Linse	F/2.5~3.39; f=17.63~31.36mm, 1.8-facher, manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1.2~2.160:1, Offset: 105%~130%
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 <sup>2</sup> 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](http://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.

11/01/2016 15:32