

## WU515

## Ein leistungsstarker Performer

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



## WU515

Der leistungsstarke WU515 projiziert detailreiche Bilder in Full-HD Qualität und wurde speziell für professionelle Installationsumgebungen entwickelt. Er bietet eine Helligkeit von 6.500 Lumen und 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 Geometrie-Anpassung ausgestattet - ideal für Image Stacking, unebene Wände oder außergewöhnliche Projektor Platzierungen.

### 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.



### 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.



## Großer Zoombereich

Ein großer Zoombereich ermöglicht mehrere Platzierungsmöglichkeiten der Projektoren bei unterschiedlichen Abständen von der Projektionswand. Ein Vorteil davon ist, dass teure Wechselobjektiv-Projektoren durch eine kostengünstigere Lösung ersetzt werden können unter Erhaltung einer vielfältigen Auswahl an Positionierungsmöglichkeiten.

## 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 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.
- Erhalten Sie automatisch Email Updates zum Lampenstatus.



## Farbgarantie

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



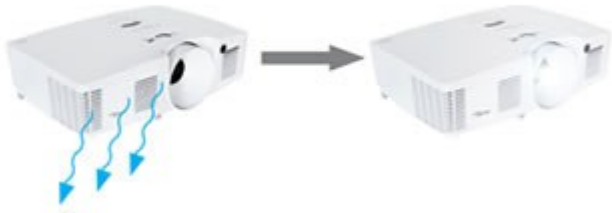
## Satte Farben

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.

## WU515 Specification

Display Technologie	Single 0.67" WUXGA DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	WUXGA 1920 x 1200
Helligkeit <sup>1</sup> (Bright Mode)	6000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	10.000:1
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> Eco/Bright	5000/3000 (hrs)
Projektionsverhältnis	1.2~2.160:1, Offset: 100%~120%
Zoom	1,8fach manuell
Lens Shift	vertikal: +20 horizontal: +/-10% (Einzelheiten entnehmen Sie der Bedienungsanleitung)
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
Lautsprecher (Watt)	20
Keystone Korrektur	± 30° vertikal ± 30° horizontal
Gewicht (kg)	5.9
Maße (W x D x H) (mm)	424 x 344 x 160
Bildseitenformat	16:10 nativ, 16:9/4:3 kompatibel
Offset	100%
Projektionsbildgröße	27,9"~301,8" Diagonal 16:10
Projektionsabstand	1,3m bis 7,8m
Projektions Linse	F/2,5~3,39; f=17,63~31,36mm, 1.8fach manueller Zoom
Uniformität	80%
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 Zubehör	DLP® Link™ 3D Brillen, Wireless, Deckenhalterung
Optionales Wireless	Ja
360° Operation	Nicht unterstützt
Portrait Mode	Nicht unterstützt
RoHS	Wird erfüllt
Features	V/H Lens Shift, Crestron RoomView®, PJ-Link



[www.optoma-center.at](http://www.optoma-center.at)

—<sup>1</sup>—/ Helligkeit und Lampenlebensdauer variieren je nach Projektor Modus, Betriebsbedingungen und Nutzung. Wie bei allen lampenbasierten Projektoren nimmt die Helligkeit im Laufe der Lebensdauer ab. —<sup>2</sup>—/ 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.

20/06/2016 10:14