

## W303ST

## Breitbild Kurzstanzprojektor

- Native WXGA-Auflösung, 60" Bild aus nur 68cm Entfernung
- Helle Bilder mit lebensechten Farben bei 3.000 Lumen
- Bis zu 10.000 Stunden<sup>2</sup> Lampenlaufzeit und 70% Energieersparnis
- Bilder ohne Schattenwurf auf interaktiven Whiteboards



## W303ST

Projizieren Sie ein beeindruckendes Bild von bis zu 100 Zoll aus nur knapp einem Meter Entfernung. Der W303ST Businessprojektor eignet sich perfekt für Ihre Präsentation im Unterricht oder im Büro. Eine lange Lebensdauer der Lampe sowie energiesparende Features sorgen für geringe Betriebskosten.

Der W303ST hat einen eingebauten Lautsprecher, ist netzwerkfähig, arbeitet mit Full 3D Technologie und verfügt über optionale Wireless-Fähigkeiten, die Ihre kabellose Präsentation vom PC oder einem mobilen Gerät zu einem Kinderspiel machen.

### 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.



Kontrastverhältnis 2.000:1



Kontrastverhältnis von 18.000:1

### Kurzdistanz

Dieser Projektor kann aus einer kurzen Entfernung große Bilder projizieren, das heißt, Sie können aus knapp einem Meter Entfernung ein bis zu 100 Zoll großes Bild erzielen.

### Full 3D

Durch die Schnelligkeit der DLP Technologie kann der Optoma W303ST Full 3D Projektor 3D Content von jedem 3D Gerät, wie 3D Blu-ray, PS3 und Xbox wiedergeben. Der Support für die 144Hz Rapid Refresh Rate sorgt für weiche und flickerfreie Bilder.

### Integrierter Lautsprecher

Der eingebaute Lautsprecher bietet einen tollen Sound - ganz ohne teure Installationen.

### Eco+



Die Eco+ Technologie vereint einen hohen Kontrast, eine verlängerte Lampenlebensdauer und energiesparende Features, die einfach im Gebrauch sind und Ihnen dabei helfen, Strom zu sparen.

### Energiesparend

Dank der speziell entworfenen Lampenmodi können Sie den Stromverbrauch um bis zu 70% reduzieren. Jeder Modus hat einen positiven Effekt auf die Lebensdauer der Lampe. Betriebs- und Wartungskosten werden reduziert.

### Automatische Abschaltfunktion

Es kommt vor, dass der Projektor an ist, obwohl er nicht in Gebrauch ist. Um Energie zu sparen, können Sie die automatische Abschaltfunktion so programmieren, dass der Projektor sich nach einer vorher festgelegten Zeit automatisch abschaltet.

### Eco AV Mute Funktion

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 70%, und verlängert darüber hinaus die Lebensdauer Ihrer Lampe



Eco AV Mute Funktion "aus"  
100% Stromverbrauch

Eco AV Mute Funktion "an"  
25% Stromverbrauch

### Lange Lampenlebensdauer

Reduzieren Sie die Anzahl der Lampenwechsel dank einer Lampenlebensdauer von bis zu 10.000 Stunden<sup>2</sup> im Education Cycle.

### Steuerung

Eine Vielzahl an Steuerungsoptionen erleichtert Ihnen die Kontrolle und Steuerung des Projektors

- RS232
- Optoma Projektoren verfügen über eine große Anzahl an RS232 Befehlen - so wird das Bedienen jedes Steuerungssystems zum Kinderspiel.
- AMX Kompatibilität
- Das eingebaute Dynamic Discovery Protokoll erlaubt eine einfache Installation mit AMX Steuerungssystemen.

## Optoma Farbgarantie

Die Optoma 5-Jahres-Farbgarantie lässt Sie lange Freude an strahlenden Farben haben.



## Absolut natürliche Farben

Optoma Projektoren arbeiten mit der BrilliantColor™ Technologie für beeindruckend natürliche und lebhaftere Farben.



## Quick Resume

Dieses Feature erlaubt es, den Projektor sofort wieder einzuschalten, sollte er aus Versehen ausgeschaltet werden.



## W303ST Specification

Display Technologie	Single 0,65" DC3 DMD DLP® Technologie von Texas Instruments™
Auflösung	WXGA 1280 x 800
Helligkeit <sup>1</sup> (Bright Mode)	3000 Lumen
Kontrastverhältnis	18,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB
Gewicht (kg)	2.55
I/O Anschluß	HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (RGB/YpPr/Wireless), S-Video, Composite, Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB Maussteuerung/Service
Computer Kompatibilität	WUXGA, UXGA, SXGA+, WXGA+, WXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA resized, VESA, PC und Mac kompatibel
Videokompatibilität	NTSC, PAL, SECAM, SDTV (480i), EDTV (480p), HDTV (720p, 1080i/p)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Projektions Linse	F/2,8; f=7,017mm, fixer Zoom
Projektionsverhältnis	0,52:1
Projektionsbildgröße	1,13 – 5,67m (44,64" – 223,21") Diagonal 16:10
Projektionsabstand	0,5 - 2,5 Meter
Zoom	Fix
Bildseitenformat	16:10 nativ, 16:9 & 4:3 kompatibel
Offset	115%
Horizontale Frequenz	15 - 91kHz
Vertikale Frequenz	25 - 85Hz (120Hz für 3D)
Lampenlebensdauer, <sup>2</sup> Eco+/Dynamic/Bright/Education cycle	6000/5000/ 4500/10000 (hrs)
Keystone Korrektur	±40° vertikal
Maße (W x D x H) (mm)	288 x 220 x 86
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	235W Bright Modus / 205W Eco Modus (<0.5W Standby)
Uniformität	80%
Sicherheit	Kensington® Lock Port und Keypad Lock
Standard Zubehör	Objektivabdeckung, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, 2x AA Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brille, Wireless, Wandhalterung
3D Unterstützung	Für die Wiedergabe von 3D ist der entsprechende kompatible 3D Content notwendig. Typische Anwendungen finden sich im 3D Bildungs- oder Designbereich. 3D TV Übertragungen, Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von PS3 oder Microsoft® Xbox 360 werden nun 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)	2
Betriebstemperatur	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3.000m
Garantie	0
On Screen Display	26 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Niederländisch, Norwegisch/Dänisch, Polnisch, Russisch, Finnisch, Griechisch, Ungarisch, Tschechisch, Arabisch, Traditionelles Chinesisch, Vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thai, Türkisch, Farsi, Vietnamesisch, Rumänisch, Indonesisch
Optionales Wireless	Ja
Projection method	Front, Rück, Deckenmontage, Tischprojektion



**Optoma Deutschland GmbH.**

Wiesenstraße 21, 40549 Düsseldorf

**[www.optoma.de](http://www.optoma.de)**

1Helligkeit und Lampenlebensdauer werden von dem gewählten Projektormodus, den Umweltbedingungen und dem Gebrauch beeinflusst. Im Allgemeinen wird bei allen Projektorenlampen die Helligkeit über die Zeit abnehmen. 2Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Kann in Abhängigkeit von Betriebs- und Umweltbedingungen abweichen. Die angegebenen 10.000 Stunden basieren auf täglichem Gebrauch im Education Cycle. 3Bei normalem Gebrauch garantiert Optoma eine gleichbleibend gute DLP®-Farbqualität. Garantieausschluss: (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. (d) In jedem Projektortyp treten normalerweise während der Nutzungszeit geringe Farbverschiebungen durch die Lampe auf. 4 Optoma garantiert eine gleichbleibende Bildqualität für mindestens 5 Jahre. Die Optoma Projektoren sind mit der DLP®-Technologie ausgestattet. Diese sorgt für eine gleichbleibende Bildqualität und -klarheit, ohne Abnutzung, für jeden einzelnen Bildpunkt. 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. 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 und Auslassungen und Änderungen vorbehalten. DLP®, BrilliantColor™ und das DLP®-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments. Alle verwendeten Produktbilder dienen lediglich Präsentationszwecken. 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.

23/11/2015 19:16