

## W351

## Helle Projektionen

- Helle Projektionen mit 3.800 Lumen
- WXGA Auflösung, 20.000:1 Kontrast, HDMI Anschluss
- Geringe Betriebskosten dank 8.000 Stunden<sup>2</sup> Lampenlebensdauer
- Leicht und handlich - Tragetasche inklusive



## W351

Beeindruckend helle Breitbildpräsentationen mit tollen Bildern zu jeder Tageszeit - mit dem W351 und seinen 3.800 Lumen, HDMI und VGA Anschlüssen sowie einem hohen Kontrastverhältnis kein Problem.

Dank seiner energie- und kostensparenden Features sorgt er für eine Lampenlebensdauer von bis zu 8.000 Stunden. Der eingebaute Lautsprecher und seine Full 3D Technologie runden das Paket ab. Außerdem kann er sowohl fest installiert als auch für Off-Site Meetings ideal genutzt werden.

### Hohes Kontrastverhältnis

Ein Projektor mit einem hohen Kontrastverhältnis verleiht Ihren Bildern mehr Tiefe mit helleren Weiß- und tiefen Schwarztönen. Bilder werden zum Leben erweckt und Text erscheinen gestochen scharf - ideal für Business oder Education Zwecke.



2.000:1 Kontrastverhältnis



20.000:1 Kontrastverhältnis

### Full 3D

Optoma Projektoren können 3D-Inhalt von so gut wie jeder 3D-Quelle wiedergeben, darunter 3D-Blu-ray Player, 3D-Fernsehsendungen sowie Videospiele von Konsolen neuester Generation. Der Support für die 144Hz Rapid Refresh Rate sorgt für weiche, flickerfreie Bilder.



### Sparen Sie sich externe Lautsprecher

Der eingebaute Lautsprecher liefert einen tollen Sound und spart gleichzeitig den Aufwand und die Kosten für externe Lautsprecher.

### Eco+



Die Eco+ Technologie vereint hohen Kontrast, verlängerte Lampenlebensdauer und energiesparende Features, die für geringeren Stromverbrauch sorgen.

### Energiesparend

Mit den speziell entworfenen Lampenmodi können Sie den Stromverbrauch um bis zu 70% reduzieren. Jeder Modus hat außerdem einen positiven Effekt auf die Lebensdauer der Lampe und reduziert die Wartungs- und Betriebskosten.

### Automatische Abschaltfunktion

Diese Funktion schaltet den Projektor nach einer festgelegten Zeit ab, wenn er nicht in Gebrauch ist und spart so Energie.

### 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

Im Education Cycle erreichen Sie eine Lampenlebensdauer von bis zu 8.000 Stunden<sup>2</sup> und können so die Anzahl der Lampenwechsel erheblich verringern.

### Maussteuerung & Laser

Richten Sie mit der Fernbedienung mit USB Maussteuerung und Laser Pointer die Aufmerksamkeit Ihrer Zuhörer auf die wichtigen Dinge.

## Netzwerkfunktionen und 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.
- LAN Steuerung
  - Mit der kompatiblen RoomView® Software können Sie von jedem PC bis zu 250 Projektoren gleichzeitig ein- und ausschalten, überwachen und steuern.
  - Ein- und Ausschalten des Projektors.
  - Steuern und ändern Sie die Einstellungen des Projektors über einen einfachen Web Browser.
  - Senden Sie wichtige oder dringende Nachrichten direkt an alle Geräte.

**PJLink™**



**CRESTRON RoomView connected**

## Farbgarantie

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



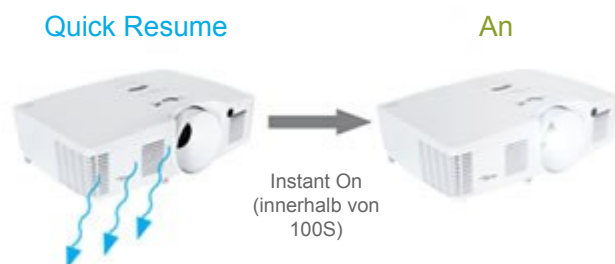
## Satte Farben

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



## Quick Resume Funktion

Dank dieses Features kann der Projektor bei versehentlichem Ausschalten sofort wieder eingeschaltet werden.



## W351 Specification

Display Technologie	Single 0,65" WXGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	WXGA 1280 x 800
Helligkeit <sup>1</sup> (Bright Mode)	3800 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	20,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB
Gewicht (kg)	2.57
I/O Anschluß	HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB Service
maximale Auflösung	UXGA 1600 x 1200
Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac
Videokompatibilität	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4.43MHz), NTSC (M, J, 3.58MHz, 4.443MHz), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4.25,MHz, 4.4MHz, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) 1080p(24/50/60Hz)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Projektions Linse	F/2,5~2,67; f=21,8~23,98mm, 1,1-facher, manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1,55 – 1,7:1
Projektionsbildgröße	0.69 – 7.6m (27.3" to 299.5" ) Diagonal 16:10
Projektionsabstand	1 - 10m
Zoom	1,1-fach manuell
Bildseitenformat	16:10 nativ, 16:9/4:3 kompatibel
Offset	112,4%
Horizontale Frequenz	15,3 - 91,1kHz
Vertikale Frequenz	24 - 85Hz
Lampentyp	210W
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6500/6000/4000 (hrs)
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Maße (W x D x H) (mm)	315 x 224 x 102
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby)
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3.000m
Uniformität	80%
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
Standard Zubehör	Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD user manual
optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung
RoHS	Wird erfüllt
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)	2
Garantie	3
On Screen Display	19 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Rumänisch, Farsi & Arabisch
Optionales Wireless	Ja



**Optoma Deutschland GmbH.**  
Wiesenstraße 21, 40549 Düsseldorf  
[www.optoma.de](http://www.optoma.de)

<sup>1</sup>Helligkeit und Lampenlebensdauer sind abhängig vom jeweiligen Projektormodus, Betriebsbedingungen und Nutzung. Wie bei allen lampenbasierten Projektoren nimmt die Helligkeit im Laufe der Zeit ab. <sup>2</sup>Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Hängt von den jeweiligen Betriebsbedingungen ab. Die genannten 8.000 Stunden Lampenlebensdauer basieren auf der täglichen Nutzung im Education-Bereich. Details hierzu sind auf Anfrage erhältlich. <sup>3</sup>Bei normalem Gebrauch garantiert Optoma DLP®-Farbqualität wie im Neuzustand. 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 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.

09/11/2015 07:37