

## W355

Lichtstark, handlich und voller Power

- Heller WXGA Projektor mit 3600 Lumen
- Flexible Installationen – 1,3-facher Zoom
- Absolute Kontrolle - Full Support für Crestron, Extron, AMX, PJ-Link und Telnet LAN Befehle
- Einfach verbinden - 2x HDMI, MHL, VGA, USB Power, 16W Lautsprecher



HDCast PRO

## W355

Hinterlassen Sie mit Ihren Präsentationen einen bleibenden Eindruck: Der lichtstarke W355 liefert auch bei Tageslicht tolle Bilder. Entwickelt für den Gebrauch im Business- und Unterrichtsbereich eignet er sich perfekt für die feste Installation. Er bietet einen großen Zoombereich, Netzwerkfunktionen und Steuerungsfeatures. Außerdem bietet er eine lange Lampenlaufzeit und energiesparende Features, die für geringe Betriebskosten sorgen.

Dank zwei HDMI-Anschlüssen, MHL, VGA und einem eingebauten 16W Lautsprecher lässt er sich kinderleicht verbinden. Mit dem separat erhältlich HDCast Pro können Sie auch kabellos präsentieren oder den USB Power-Anschluss nutzen, um HDMI Dongle wie Google Chromecast anzuschließen und aufzuladen.

### Hohes Kontrastverhältnis

Verleihen Sie Ihren Bildern mehr Tiefe - ein hohes Kontrastverhältnis lässt Weißtöne heller und Schwarztöne tiefschwarz erscheinen. So werden Ihre Bilder lebendig und Texte erscheinen scharf und knackig - ideal für Business und Unterricht.

### Full 3D

Optoma Projektoren können von so gut wie jeder 3D Quelle 3D Inhalt wiedergeben - darunter 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen und Spielkonsolen. Der 144Hz Refresh Rate Support sorgt dabei für weiche und flickerfreie Bilder.

### 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.

### Quick Resume

Sollte der Projektor einmal aus Versehen ausgeschaltet werden, können Sie ihn dank dieses Features sofort wieder einschalten.

### Automatische Abschaltfunktion

Es kann vorkommen, dass der Projektor an ist, obwohl er nicht gebraucht wird. Um in diesen Fällen Energie zu sparen, sorgt die automatische Abschaltfunktion dafür, dass der Projektor nach einer vorher festgelegten Zeit abgeschaltet wird.

### Maussteuerung und Laser

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

### Schnelles Ausschalten

Der Projektor kann sofort am Hauptschalter ausgeschaltet werden und bei Bedarf danach innerhalb von 90 Sekunden wieder eingeschaltet werden.

### Großer Zoombereich

Ein großer Zoombereich ermöglicht eine Vielzahl an Platzierungsmöglichkeiten mit verschiedenen Abständen von der Leinwand. So können teure Projektoren mit Wechselobjektiven durch eine kosteneffektive Lösung nahezu gleichwertig ausgetauscht werden.

### 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.

### Lange Lampenlebensdauer

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

### Farbgarantie

Genießen Sie tolle Farben für viele Jahre - Optoma garantiert Ihnen eine konstante Farbqualität über 5 Jahre.



## Satte Farben

Halten Sie beeindruckende Präsentationen und gestalten Sie Ihren Unterricht farbenfroh und interessant. Optoma Projektoren bieten eine absolut zuverlässige Farbperformance. Von präzisen sRGB Farben für naturgetreue Farben bis hin zu ausdrucksstarken Präsentationen: Wir haben den Display Modus, den Sie für Ihre Anforderungen brauchen.



## Wireless

Streamen Sie Full 1080p 3D Content kabellos auf Ihren Projektor und sparen Sie sich Zeit und Aufwand für lange Kabel. Der WHD200 (separat erhältlich) erlaubt das unkomplizierte Anschließen eines Blu-ray™ Players, einer Spielkonsole oder eines TV Receivers.

## USB Power

Nutzen Sie USB-Power zur Stromversorgung eines HDMI Dongles, wie zum Beispiel Google Chromecast.

## 24/7 Betrieb

Optoma Projektoren sind für den 24/7 Betrieb in Standardausrichtung ausgelegt. Sie eignen sich also perfekt für Anwendungen, bei denen lange Nutzungsperioden gefragt sind. Unterliegt den Nutzungsbedingungen für den 24 Stunden Gebrauch.

24/7 Betrieb - es gilt die Standard Lampengarantie. Die Projektorgarantie basiert auf der durchschnittlichen Nutzung während normaler Geschäftszeiten. Für eine optimale Performance empfehlen wir, den Projektor jede 24 Stunden für 30 Minuten auszuschalten. So wird die Lebensdauer der Lampe verlängert.

## 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)	3600 Lumen
Kontrastverhältnis	22,000:1
Lamp Life <sup>2</sup> Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Education cycle	8000/7000/6000/5000/10000 (hrs)
Projektionsverhältnis	1.19 – 1.54:1
Zoom	1,3-fach manuell
I/O Anschluß	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, 2x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2x Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power (1A)
Lautsprecher (Watt)	16
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Gewicht (kg)	2.52
Maße (W x D x H) (mm)	298 x 230 x 96.5
Bildseitenformat	16:10 nativ, 16:9/4:3 kompatibel
Offset	115%
Projektionsbildgröße	0.92 – 7.65m (36.1" to 301.1") Diagonal 16:10
Projektionsabstand	1.2 - 7.7m
Projektions Linse	F/2.5~2.78; f=16.91~21.6mm
Uniformität	75%
Computer Kompatibilität	FHD, HD, WXGA, 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)
3D Unterstützung	Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren benötigt man die passenden 3D-Inhalte. Typische Anwendungen sind 3D-Software aus den Bereichen Schule, 3D-Design und 3D-Modellierung. 3D TV Übertragungen, Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von der Sony® PS3 oder Microsoft® Xbox 360 können als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation direkt abgespielt werden.
3D Kompatibilität	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Horizontale Frequenz	15.3 - 91.1kHz
Vertikale Frequenz	24 - 85Hz (120Hz für 3D)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	225W Bright Modus / 187W Eco Modus (< 0,5W Standby)
Lampentyp	195W
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
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
Standard Zubehör	AC Netzkabel, Fernbedienung, 2x AAA Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brille, Wireless, Deckenhalterung
Optionales Wireless	Yes
RoHS	Wird erfüllt



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

<sup>1</sup>Helligkeit und Lampenlebensdauer von lampenbasierten Projektoren nehmen im Lauf der Zeit ab und variieren je nach Projektor Modus, Betriebsbedingungen und Nutzung. Wie bei allen lampenbasierten Projektoren nimmt die Helligkeit im Laufe der Lebensdauer ab. Bei Projektoren mit LED Leuchtmittel ist kein Lampenwechsel nötig und die Helligkeit bleibt über die gesamte Lebensdauer konstant.

<sup>2</sup>in Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann.

© 2012 Optoma Europe Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Alle Inhalte auf dieser Seite sind geschützt durch [copyright](#). DLP® und das DLP Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments. Irrtümer und Auslassungen unter Vorbehalt; Änderungen technischer Daten vorbehalten.

Herausgeber: Optoma Deutschland GmbH WIESENSTRASSE 21 40549 Düsseldorf Tel: 02 11 / 50 66 67 - 0 Fax: 02 11 / 50 66 67 - 99  
Email: [info@Optoma.de](mailto:info@Optoma.de) Internet: [www.Optoma.de](http://www.Optoma.de) Geschäftsführer: Herr Thierry Millet, Herr Shih-Yuan Chen Handelsregister:  
Amtsgericht Düsseldorf HRB 35395 UST.ID-Nr. DE 191 282 891

[Allgemeine Geschäftsbedingungen](#)

20/04/2017 06:08