

## W331

- Heller WXGA Projektor – 3.300 Lumen
- Akkurate Farben - sRGB
- HDMI, VGA, 2W Lautsprecher
- Handlich und klein

Helle  
Breitbildpräsentationen  
auch unterwegs



## W331

Helle Breitbildpräsentationen auch unterwegs

Beeindruckend helle Präsentationen in HD zu jeder Tageszeit: Der Optoma W331 liefert absolut helle und lebensechte sRGB-treue Farben, bietet eine lange Lampenlebensdauer sowie energiesparende Features, die für geringe Gesamtbetriebskosten sorgen.

Dank der Vielzahl an Anschlüssen lässt er sich kinderleicht verbinden. Der eingebaute Lautsprecher sorgt für den passenden Sound. Perfekt geeignet also für den Gebrauch mit Laptop, PC oder Blu-Ray Player. Egal, ob fest installiert oder unterwegs mit der optional erhältlichen Tragetasche: Der Optoma W331 liefert überall tolle Bilder.

### Beeindruckend tolle Farben

Optoma Projektoren arbeiten mit der BrilliantColor™ Multi-Colour Technologie, um beeindruckend lebensechte Farben zu liefern.

Dieser Projektor erfüllt außerdem den sRGB Standard.



### 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.

### 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.

### Eingebauter Lautsprecher

Sparen Sie sich Zeit und Aufwand für externe Boxen - der eingebaute Lautsprecher liefert einen super Sound.

### 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.

### 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.

### 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.

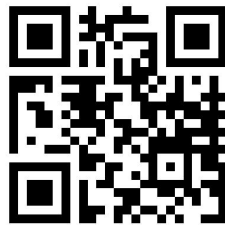


### Wireless

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.

## W331 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)	3300 Lumen
Kontrastverhältnis	22,000:1
Lampenlebensdauer <sup>2</sup> Eco+/Dynamic/Eco/Bright	8000/7000/6000/5000 (hrs)
Projektionsverhältnis	1.55 – 1.73:1
Zoom	1,1-fach manuell
I/O Anschluß	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, RS232, USB Service
Lautsprecher (Watt)	2
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Gewicht (kg)	2.17
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	0.68 – 8.04m (26.87" to 316.5") Diagonal 16:10
Projektionsabstand	1 – 12m
Projektions Linse	F/2.5~2.67; f=21.86~24mm
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, 4.25MHz, 4.4MHz, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) 1080p(24/50/60Hz)
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
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, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brille, Wireless, Deckenhalterung
Optionales Wireless	Ja
RoHS	Wird erfüllt



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

<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.