

# W350

# Netzwerkfähiger Breitbild **Projektor**

- 3.600 Lumen für helle Bilder
- WXGA-Auflösung, 18.000:1 Kontrastverhältnis, HDMI Eingang
- Geringe Betriebskosten mit bis zu 8.000 Stunden<sup>2</sup> Lampenlebensdauer
- Handliches Leichtgewicht mit Tragetasche













# **W350**

Der W350 liefert zu jeder Tageszeit helle und gestochen scharfe Bilder. Egal, ob im Meetingraum oder im Klassenzimmer, die lange Lebensdauer der Lampe und seine energiesparenden Features sorgen für geringe Betriebskosten.

Er verfügt über einen eingebauten Lautsprecher, Netzwerkfunktionen, Full 3D Technologie und kann kinderleicht mit nur einem HDMI Kabel verbunden werden, um so tolle, klare Bilder mit Sound zu projizieren. Dank der mitgelieferten Tragetasche ist er nicht nur fest installiert, sondern auch unterwegs der perfekte Begleiter.

#### Hohes Kontrastverhältnis

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.





2 000:1 Kontrastverhältnis

20.000:1 Kontrastverhältnis

#### Full 3D

Optoma Projektoren können 3D Inhalt von so gut wie jeder 3D Quelle wiedergeben, darunter auch 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen sowie die neuesten 3D Spiele. Die 144Hz Rapid Refresh Rate sorgt dabei für weiche und flickerfreie Bilder.



### **Eingebauter Lautsprecher**

Der in den W350 eingebaute Lautsprecher liefert einen super Sound und ist gleichzeitig einfach im Gebrauch.

# Eco+



Die Eco+ Technologie vereint hohen Kontrast, eine verbesserte Lampenlebensdauer und energiesparende Features, die Sie Strom und somit Kosten sparen lassen.

## **Energiesparend**

Mit den speziell entworfenen Lampenmodi können Sie den Stromverbrauch um bis zu 70% senken. Jeder dieser Modi hat einen positiven Effekt auf die Lebensdauer der Lampe und zudem werden die Betriebs- und Wartungskosten gesenkt.

#### **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 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 bis zu 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

Dank einer Lebensdauer von bis zu 8.000 Stunden² im Education Cycle reduzieren Sie die Anzahl der Lampenwechsel.

#### Maussteuerung & Laser

Mit der Fernbedienung und dem eingebauten Laser Pointer richten Sie die Aufmerksamkeit Ihrer Zuhörer auf die wichtigen Dinge.

# **Netzwerkfunktionen und Steuerung**

Dank einer Vielzahl an Optionen können Sie den Projektor kinderleicht 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.







# **Farbgarantie**

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





#### **Satte Farben**

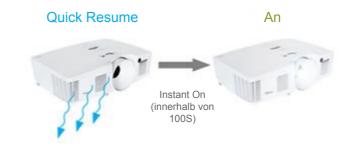
Dank der BrilliantColor™ Technologie liefern Optoma Projektoren lebensechte und natürliche Bilder.





#### **Quick Resume Funktion**

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



# **W350 Specification**

Helligkeil <sup>1</sup> (Bright Mode) 3800 Lumen  Kontraskverhätinis 18,000:1  Lautspenchensdauer <sup>2</sup> Eco+Oynamic/Eco/Bright/Education cycle  Fico+Oynamic/Eco/Bright/Education cycle  Fico+Oynamic/Eco/Bright/Education cycle  Fico+Oynamic/Eco/Bright/Education cycle  1,55 − 1,7:1  Zoom 1,1-fach manuell  JC Anschluß HDMI (1,4 a 3D Support), 2 x VGA (YPPP/RGB), S-Virdeo, Composite, 2 x Audio in 3,5mm, Mic In (zusammen mit Audio in 2), Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB Maus/Service, R,J45  Lautsprecher (Watt) 10  Keystone Korrektur 4,40° vertikal  Gewicht (kg) 2,57  Maße (W x D x H) (mm) 315 x 224 x 102  Bidiselenformat 18:10 nativ, 16:94/3 kompatibel  Offset 112.4%  Diffset 112.4%  Diffse	Display Technologie	Single 0.65" WXGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Kontrastverhallnis	Auflösung	WXGA 1280 x 800
Kontrastverhallnis	Helligkeit <sup>1</sup> (Bright Mode)	3600 Lumen
Eco+Dynamic/Eco/Bright/Education cycle	Kontrastverhältnis	18,000:1
1.1-fach manuell I/O Anschluß	Lampenlebensdauer <sup>2</sup> Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Education cycle	7000/6500/6000/4000/8000 (hrs)
HDMI (1.4 a.3 D Support), 2 x VCA (YPbPrRCB), S-Video, Composite, 2 x Audio in 3,5mm, Mic In (zusammen mit Audio in 2), Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB Maus/Service, RJ45	Projektionsverhältnis	1,55 – 1,7:1
Lautsprecher (Watt)	Zoom	
Keystone Korrektur         ± 40° vertikal           Gewicht (kg)         2.57           Maße (W X D x H) (mm)         315 x 224 x 102           Bildseitenformat         16:10 nativ, 16:94:3 kompatible           Offset         112.4%           Projektionsbildgröße         0,69 – 7,6m (27,3° to 299,5°) Diagonal 16:10           Projektions Linse         FF,25–2,6°; f=21,8–23,98mm, 1,1-facher, manueller Zoom           Uniformitat         80%           Computer Kompatibilitat         UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac           Videokompatibilitat         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, 4.40l/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080p(24/50/60Hz), 1080p(24/50/60Hz)           3D Unterstützung         Für die 3D Features der Optoma Projektoren ist der entsprechende 3D Content nötig. Typische Anwendungsbereich 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:1080150 / 60, 720p50 / 60           Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60           Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60           Horizontale Frequenz         24 - 85Hz           Vertikale Frequenz         24 - 85Hz           darstellbare Farben         1,07 Milliarden           Betriebsgeräusch (Eco Modus)         298B	I/O Anschluß	
Sewicht (kg)   2.57	Lautsprecher (Watt)	10
Mäße (W X D X H) (mm)         315 x 224 x 102           Bildseitenformat         16:10 nativ, 16:9/4:3 kompatibel           Offset         112.4%           Projektionsbildgröße         0.69 − 7,6m (27,3" to 299,5") Diagonal 16:10           Projektions Linse         F12,5-2,67; f=21,8-23,98mm, 1,1-facher, manueller Zoom           Uniformität         80%           Computer Kompatibilität         UXGA, SXGA, XGA, VGA, MGA           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, 4.40Hz, 480lp, 576lp, 720p(50/60Hz), 1080(50/60Hz) 1080(50/60Hz) 1080(50/60Hz) 1080(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:1080050 / 60, 720p50 / 60           Forzunder: 1080p24, 720p50 / 60           Horizontale Frequenz         15.3 - 91.1kHz           4- 85Hz           darstellbare Farben         1,07 Milliarden           Betriebsperäusch (Eco Modus)         29dB           Netzanschluss         100-240V, 50-60Hz           Stromverbrauch         249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby)	Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Bildseltenformat         16:10 nativ, 16:9/4:3 kompatibel           Offset         112.4%           Projektionsbildgröße         0.69 − 7,6m (27,3° to 299,5°) Diagonal 16:10           Projektionsabstand         1 - 10m           Projektionsabstand         1 - 10m           Projektions Linse         Fi2,5 - 26,7 (= 21.8 - 23,98mm, 1,1-facher, manueller Zoom           Uniformität         80%           Computer Kompatibilität         UXCA, 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. 425,MHz, 4.40Hz, 480//p. 576//p. 720p(50/60Hz), 1080p(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. Bilu-ray 3D™ und 3D Spiele von der Sony® PS3 oder Microsoft® Xbox 360 werden als Teil der HDMI v1 4a Spezifikation unterstützt.           3D Konpatibilität         Side-by-Sidet-1080bilo (60, 720p50 / 60           Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60         Perturber 1080p24, 720p50 / 60           Horizontale Frequenz         15,3 - 91,1kHz           Vertikale Frequenz         24 - 85Hz           darstellbare Farben         1,07 Milliarden           Betriebsperäusch (Eco Modus)         29dB           Netzanschluss         100-240V, 50-60Hz           S	Gewicht (kg)	2.57
Offset         112.4%           Projektionsbildgröße         0,59 − 7,6m (27,3° to 299,5°) Diagonal 16:10           Projektionsabstand         1 - 10m           Projektions Linse         F/2,5−2,67; f=21,8~23,98mm, 1,1-facher, manueller Zoom           Uniformität         80%           Computer Kompatibilität         UKGA, SXGA, XGA, VGA, 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 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 v1.4 sa Spezifikation unterstützt.           3D Kompatibilität         Side-by-Side:1080150 / 60, 720p50 / 60           Frame-pack: 1880p24, 720p50 / 60         Frame-pack: 1880p24, 720p50 / 60           Horizontale Frequenz         15,3 - 91,1kHz           Vertikale Frequenz         24 - 85Hz           darstellbare Farben         1,07 Milliarden           Betriebsgeräusch (Eco Modus)         29dB           Netzanschluss         100-240V, 60-60Hz           Stromverbrauch         249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby)	Maße (W x D x H) (mm)	315 x 224 x 102
Projektionsbildgröße         0,69 − 7,6m (27,3" to 299,5") Diagonal 16:10           Projektionsabstand         1 - 10m           Projektionsabstand         1 - 10m           Projektions Linse         FZ,5~2,67; f=21,8~23,98mm, 1,1-facher, manueller Zoom           Uniformität         80%           Computer Kompatibilität         UXGA, SXGA, XGA, XGA, 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, 4.44MHz, 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 Anwendungsbereich 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:1080ib50 / 60, 720p50 / 60           Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60           Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60           Horizontale Frequenz         15,3 - 91,1kHz           Vertikale Frequenz         24 - 85Hz           darstellbare Farben         1,07 Milliarden           Betriebsperäusch (Eco Modus)         29dB           Netzanschluss         100-240V, 50-60Hz           Stromverbrauch         249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby)	Bildseitenformat	16:10 nativ, 16:9/4:3 kompatibel
Projektionsabstand 1 - 10m Projektions Linse Fr2,5-2,67; f=21,8-23,98mm, 1,1-facher, manueller Zoom Uniformitat 80% Computer Kompatibilitat UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac Videokompatibilitat 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, 4.40MHz, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080(60/60Hz) 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:1080150 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Horizontale Frequenz 15,3-91,1kHz Vertikale Frequenz 24 - 85Hz darstellbare Farben 1,07 Milliarden Betriebsgeräusch (Eco Modus) Petriebsgeräusch (Eco Modus) Stromverbrauch 249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby) Lampentyp 210W Betriebsbedingungen 5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m Sicherheit Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz On Screen Display 19 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Litelienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Farsi & Arabisch Frangetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung Optionales Zubehör Optionales Wireless Ja	Offset	112.4%
Projektions Linse F/2,5~2,67; f=21,8~23,98mm, 1,1-facher, manueller Zoom Uniformitat 80% 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, 4.440Hz, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080p(24/60Hz), 1080p(24/60Hz) 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: 1080160 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Horizontale Frequenz 24 - 85Hz darstellbare Farben 1,07 Milliarden Betriebsgeräusch (Eco Modus) 29dB Netzanschluss 100-240V, 50-60Hz Stromverbrauch 249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby) Lampentyp 210W Betriebsbedingungen 5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m Sicherheit Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz On Screen Display Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung Optionales Zübehör DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung Optionales Wireless	Projektionsbildgröße	0,69 - 7,6m (27,3" to 299,5" ) Diagonal 16:10
Uniformitât  Computer Kompatibilitât  UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac  Videokompatibilitât  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 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 Kompatibilitât  Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60  Ver-Under: 1080p24, 720p50 / 60  Verlikale Frequenz  42 + 85Hz  darstellbare Farben  1,07 Milliarden  Betriebsgeräusch (Eco Modus)  29dB  Netzanschluss  100-240V, 50-60Hz  Stromverbrauch  249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby)  Lampentyp  210W  Betriebsbedingungen  5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m  Sicherheit  Sicherheitsdefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz  On Screen Display  19 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Türkisch, Rumänisch, Farsi & Arabisch  Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung  Optionales Wireless  Ja	Projektionsabstand	1 - 10m
Uniformitât  Computer Kompatibilitât  UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac  Videokompatibilitât  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 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 Kompatibilitât  Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60  Ver-Under: 1080p24, 720p50 / 60  Verlikale Frequenz  42 + 85Hz  darstellbare Farben  1,07 Milliarden  Betriebsgeräusch (Eco Modus)  29dB  Netzanschluss  100-240V, 50-60Hz  Stromverbrauch  249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby)  Lampentyp  210W  Betriebsbedingungen  5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m  Sicherheit  Sicherheitsdefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz  On Screen Display  19 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Türkisch, Rumänisch, Farsi & Arabisch  Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung  Optionales Wireless  Ja	Projektions Linse	F/2,5~2,67; f=21,8~23,98mm, 1,1-facher, manueller Zoom
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 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 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Verlikale Frequenz 15,3 - 91,1kHz Vertikale Frequenz 24 - 85Hz darstellbare Farben 1,07 Milliarden Betriebsgeräusch (Eco Modus) 29dB Netzanschluss 100-240V, 50-60Hz Stromverbrauch 249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby) Lampentyp 210W Betriebsbedingungen 5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m Sicherheit Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz On Screen Display 19 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Danisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Rumänisch, Farsi & Arabisch Optionales Wireless Ja	Uniformität	80%
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 darsteilbare Farben 1,07 Milliarden Betriebsgeräusch (Eco Modus) 29dB Netzanschluss 100-240V, 50-60Hz Stromverbrauch 249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby) Lampentyp 210W Betriebsbedingungen 5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m Sicherheit Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz On Screen Display 19 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Türkisch, Rumänisch, Farsi & Arabisch Optionales Wireless Ja	Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac
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 v1.4s 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 darstellbare Farben  1,07 Milliarden Betriebsgeräusch (Eco Modus) Petrabsgeräusch (Eco Modus)  100-240V, 50-60Hz Stromverbrauch 249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby) Lampentyp 210W Betriebsbedingungen  5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m Sicherheit Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz 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 Zubehör Optionales Wireless  Ja	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,
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:1080f50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Horizontale Frequenz 15,3 - 91,1kHz  Vertikale Frequenz 42 + - 85Hz darstellbare Farben 1,07 Milliarden Betriebsgeräusch (Eco Modus) 29dB Netzanschluss 100-240V, 50-60Hz Stromverbrauch 249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby) Lampentyp 210W Betriebsbedingungen 5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m Sicherheit Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz On Screen Display 19 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Rumänisch, Farsi & Arabisch Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung Optionales Wireless Ja		576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) 1080p(24/50/60Hz)
Teil der HDMI v1.4a Spezifikation unterstützt.  3D Kompatibilität Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Horizontale Frequenz 15,3 - 91,1kHz Vertikale Frequenz 24 - 85Hz darstellbare Farben 1,07 Milliarden Betriebsgeräusch (Eco Modus) Netzanschluss 100-240V, 50-60Hz Stromverbrauch 249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby) Lampentyp 210W Betriebsbedingungen 5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m Sicherheit Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz On Screen Display 19 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Türkisch, Rumänisch, Farsi & Arabisch Standard Zubehör Optionales Wireless Ja	3D Unterstützung	Für die 3D Features der Optoma Projektoren ist der entsprechende 3D Content nötig. Typische Anwendungsbereiche finden
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 darstellbare Farben 1,07 Milliarden Betriebsgeräusch (Eco Modus) 29dB Netzanschluss 100-240V, 50-60Hz Stromverbrauch 249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby) Lampentyp 210W Betriebsbedingungen 5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m Sicherheit Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz 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 Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung Optionales Zubehör DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung Optionales Wireless		
Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Horizontale Frequenz 15,3 - 91,1kHz  Vertikale Frequenz 24 - 85Hz darstellbare Farben 1,07 Milliarden  Betriebsgeräusch (Eco Modus) 29dB Netzanschluss 100-240V, 50-60Hz  Stromverbrauch 249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby)  Lampentyp 210W  Betriebsbedingungen 5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m  Sicherheit Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz On Screen Display 19 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Türkisch, Rumänisch, Farsi & Arabisch Standard Zubehör Optionales Zubehör DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung Optionales Wireless Ja		
Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60  Horizontale Frequenz 15,3 - 91,1kHz  Vertikale Frequenz 24 - 85Hz  darstellbare Farben 1,07 Milliarden  Betriebsgeräusch (Eco Modus) 29dB  Netzanschluss 100-240V, 50-60Hz  Stromverbrauch 249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby)  Lampentyp 210W  Betriebsbedingungen 5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m  Sicherheit Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz  On Screen Display 19 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Tichechisch, Türkisch, Rumänisch, Farsi & Arabisch  Standard Zubehör DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung Optionales Wireless Ja	3D Kompatibilität	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60
Horizontale Frequenz  15,3 - 91,1kHz  Vertikale Frequenz  24 - 85Hz  darstellbare Farben  1,07 Milliarden  Betriebsgeräusch (Eco Modus)  Netzanschluss  100-240V, 50-60Hz  Stromverbrauch  Lampentyp  210W  Betriebsbedingungen  5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m  Sicherheit  Sicherheits  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  Standard Zubehör  Optionales Zubehör  DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung  Optionales Wireless  Ja		
Vertikale Frequenz       24 - 85Hz         darstellbare Farben       1,07 Milliarden         Betriebsgeräusch (Eco Modus)       29dB         Netzanschluss       100-240V, 50-60Hz         Stromverbrauch       249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby)		
darstellbare Farben 1,07 Milliarden  Betriebsgeräusch (Eco Modus) 29dB  Netzanschluss 100-240V, 50-60Hz  Stromverbrauch 249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby)  Lampentyp 210W  Betriebsbedingungen 5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m  Sicherheit Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz  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  Standard Zubehör Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung optionales Zubehör DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung  Optionales Wireless Ja		, , ,
Betriebsgeräusch (Eco Modus)  29dB  Netzanschluss  100-240V, 50-60Hz  Stromverbrauch  249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby)  Lampentyp  210W  Betriebsbedingungen  5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m  Sicherheit  Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz  On Screen Display  19 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Türkisch, Rumänisch, Farsi & Arabisch  Standard Zubehör  Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung  optionales Zubehör  DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung  Optionales Wireless		
Netzanschluss  100-240V, 50-60Hz  Stromverbrauch  249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby)  Lampentyp  210W  Betriebsbedingungen  5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m  Sicherheit  Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz  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  Standard Zubehör  Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung  optionales Zubehör  DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung  Optionales Wireless		
Stromverbrauch  249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby)  Lampentyp  210W  Betriebsbedingungen  5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m  Sicherheit  Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz  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  Standard Zubehör  Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung  optionales Zubehör  DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung  Optionales Wireless	Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB
Lampentyp 210W  Betriebsbedingungen 5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m  Sicherheit Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz  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  Standard Zubehör Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung optionales Zubehör  DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung  Optionales Wireless Ja	Netzanschluss	·
Betriebsbedingungen 5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m  Sicherheit Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz  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  Standard Zubehör Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung optionales Zubehör  DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung  Optionales Wireless Ja	Stromverbrauch	249W Bright Modus / 194W Eco Modus (< 0,5W Standby)
Sicherheit Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz  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  Standard Zubehör Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung optionales Zubehör  DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung  Optionales Wireless Ja	Lampentyp	
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  Standard Zubehör  Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung  optionales Zubehör  DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung  Optionales Wireless  Ja	Betriebsbedingungen	
Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Rumänisch, Farsi & Arabisch Standard Zubehör Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung optionales Zubehör DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung Optionales Wireless Ja	Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
optionales Zubehör DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung Optionales Wireless Ja	On Screen Display	
Optionales Wireless Ja	Standard Zubehör	Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
	optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung
Garantie 2 Jahre	Optionales Wireless	Ja
	Garantie	2 Jahre
RoHS Wird erfüllt	RoHS	Wird erfüllt



#### www.optoma-center.at

¹ Helligkeit 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. 2 Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Kann in Abhängigkeit von Betriebs- und Umweltbedingungen abweichen. 3 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. Crestron®, das Crestron und RoomView® Logo sind eingetragene Warenzeichen von Crestron Electronics, Inc. Irrtümer und Auslassungen und Änderungen vorbehalten. DLP®, BrilliantColor™ und das DLP®-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments. Einige Bilder können simuliert sein. Obwohl wir bestrebt sind, authentische Bilder von Produkten bereitzustellen, kann die fotografische Darstellung gelegentlich vom Original-Produkt abweichen. Abbildungen ohne vorherige Ankündigung zu verändern.

21/06/2016 09:21