

W301

Breitbild Projektionen

- Helle Projektionen mit 3.000 Lumen
- WXGA-Auflösung, Kontrastverhältnis von 15.000:1
- Geringe Betriebskosten mit bis zu 6.500 Stunden Lampenlebensdauer
- Ideal für unterwegs, da klein und handlich - Tragetasche im Lieferumfang



W301

Der handliche W301 ist mit seinen hellen 3.000 Lumen perfekt für Ihre Präsentation im Business- oder Schulungsbereich geeignet. Er liefert helle und kristallklare Breitbildprojektionen, sogar bei Tageslicht. Ob fest installiert oder unterwegs, der vielseitige W301 wartet mit HDMI, eingebautem Lautsprecher und Full 3D Technologie auf.

Dank der neuesten DLP® und BrilliantColor™ Technologien erscheinen Ihre Präsentationen und Videos in lebensechten Farben. Die hohe Lampenlebensdauer von bis zu 6.500 Stunden sowie die Eco+ Technologie sorgen für energie- und geldsparende Projektionen.

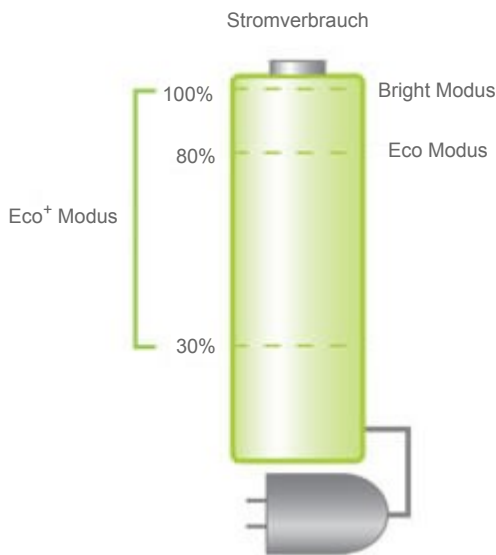
Umweltfreundliche Lösungen



Die Eco+ Technologie von Optoma unterstreicht unser Engagement, Einflüsse auf die Umwelt zu verringern und unsere Energiebilanz zu verbessern.

Eco+ Modus

Energie sparen heißt Geld sparen! Die Eco+ Technologie reduziert den Stromverbrauch auf weniger als 30%. Positiver Effekt dieser intelligenten Funktion ist dabei auch, dass sich die Lebensdauer der Lampe um bis zu 70% verlängert und das bei gleichzeitiger Senkung der Betriebskosten und Reduzierung der Wartungskosten*.



Dynamische Anpassung von Helligkeit und Stromverbrauch



Helle Szene
~ 100% Stromverbrauch

Dunkle Szene
~ 30% Stromverbrauch

Auto Power Off

Es kann vorkommen, dass der Projektor aus Versehen eingeschaltet gelassen wird, ohne in Benutzung zu sein. Um Energie zu sparen, wenn der Projektor nicht ausgeschaltet wurde und keine Quelle erkannt wird, schaltet die "Auto Power Off" Funktion den Projektor nach einem festgelegten Zeitraum automatisch aus.

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 30%, und verlängert darüber hinaus die Lebensdauer Ihrer Lampe.



Eco AV Mute Funktion "aus"
100% Stromverbrauch

Eco AV Mute Funktion "an"
30% Stromverbrauch

Umweltfreundlich

Um die maximale Lampenlebensdauer von 6.500 Stunden² zu erreichen, sollte der Projektor im Dynamic Modus laufen und die Auto Power Off Funktion sollte eingeschaltet sein, so dass er sich automatisch ausschaltet, sollte er aus Versehen angelassen worden sein. Des Weiteren sollte der <0.5W Standby Modus eingeschaltet sein, um so einen minimalen Energieverbrauch sicherzustellen.



Die fortlaufende Verbesserung unserer Produkte ist der beste Weg, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren. Daher entwickeln wir bei Optoma Produkte mit einer langen Lebensdauer, mit so wenigen Baustoffen wie möglich, versenden sie unter Verwendung eines Minimums an Verpackungsmaterial und ohne Schadstoffe. Natürlich wird bereits in der Entwicklungsphase auf Energieeffizienz und Recyclebarkeit geachtet. Mit jedem neuen Produkt bemühen wir uns, unseren Einfluss auf die Umwelt zu verringern. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.

Helle und scharfe Bilder

Helle 3.000 Lumen sind perfekt für Präsentationen bei Tageslicht. Die DarkChip3™ Technologie von Texas Instruments liefert in Kombination mit der Eco+ Technologie ein beeindruckendes Kontrastverhältnis von 15.000:1 und lässt Grafiken und Texte gestochen scharf projizieren. Satte Weißtöne und tiefes Schwarz erwecken Bilder zum Leben und machen Texte besser lesbar.



2.000:1 Kontrastverhältnis



15.000:1 Kontrastverhältnis

Farbgarantie

Optoma garantiert eine gleichbleibende Farbqualität der Bilder für fünf Jahre nach dem Kauf des W301.



Beeindruckende Farben

Der W301 arbeitet mit der BrilliantColor™ Technologie, die umwerfend helle Bilder mit perfekt ausgewogenen, lebensechten Farben erzeugt.

Steuerung

Das umfangreiche RS232 Befehls-Set ermöglicht eine einfache und bequeme Ansteuerung des W301 mit jedem Steuerungssystem



AMX Kompatibilität – Das in den W301 eingebundene Dynamic Discovery Protokoll ermöglicht eine einfache Installation mit dem AMX-Steuerungssystem.

Full 3D

Dank der Schnelligkeit der DLP Technologie ist der Optoma W301 Full 3D Projektor in der Lage, 3D Inhalt von so gut wie jedem 3D Gerät wiedergeben zu können, unter anderem 3D Blu-ray, PS3 oder Xbox.



Audio Funktionen

Die integrierten Lautsprecher bieten eine ausgezeichnete Audioqualität. Somit ist der W301 einfach zu installieren, ohne dass es teurer externer Lautsprecher bedarf.



Quick Resume

Sparen Sie Zeit, indem Sie nicht warten, bis der Projektor abgekühlt ist, bevor er sich wieder einschalten lässt. Wenn der Projektor versehentlich ausgeschaltet wird, ermöglicht diese Funktion es, den Projektor innerhalb eines Zeitraums von 100 Sekunden sofort wieder einzuschalten.



Rapid Off

Es dauert weniger als 10 Sekunden, um den Projektor an- und auszuschalten. So sparen Sie sowohl Zeit als auch Energie.

Kabelloses Präsentieren (optionales Extra)

Präsentieren könnte nicht einfacher sein, mit den optionalen Wireless- Funktionen des W301. Über das Wireless-VGA Dongle (zusätzliche Stromversorgung erforderlich und separat erhältlich) können Sie Präsentationen und Video-Material kabellos von einem Laptop, PC oder mobilen Gerät anzeigen.

W301 Specification

Display Technologie	Single 0,65" WXGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	WXGA 1280 x 800
Brightness ¹ (Bright Mode)	3000 Lumen
Kontrastverhältnis	15,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28dB
Gewicht (kg)	2,2 kg
I/O Anschluß	HDMI (1,4a 3D support), VGA (RGB/YPbPr/SCART), S-Video, Composite, Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232
Standard Modus	PC: Für Computer oder Notebook (Hellstes Bild) Film: Maximaler Kontrast und Farbgenauigkeit Spiel: Helle, lebendige Farben sRGB: Für Standard PC Farbe (Beste Farbwiedergabe) Benutzer: Merkt sich die Benutzereinstellungen
maximale Auflösung	UXGA 1600 x 1200
Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac
Videokompatibilität	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4,43/3,58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Projektions Linse	F/2,5-2,67; f=21,8~23,98mm, 1,1x manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1,55 - 1,7:1
Projektionsbildgröße	0,69 – 7,65m (27,2" - 301") Diagonal 16:10
Projektionsabstand	1,2 - 12 Meter
Horizontale Frequenz	15,3 - 91,1kHz
Vertikale Frequenz	24 - 85Hz
Lampentyp/Lampenlebensdauer ²	6.500/6.000/5.000 Stunden (Eco+/Eco/BRIGHT Modus)
Keystone Korrektur	± 40° Vertikal
Audio	2W
Maße (W x D x H)	286 x 192 x 84
Fernbedienung	Vollfunktionsfernbedienung mit direkter Quellenauswahl
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	233W BRIGHT Modus < 0,5W Standby Modus, 207W Eco+ Modus < 0,5W Standby Modus
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3.000m
Uniformität	80%
Sicherheit	Kensington Lock, Passwortschutz
Standard Zubehör	Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Infrarotfernbedienung mit Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung, Garantiekarte
optionales Zubehör	Deckenhalterung
RoHS	Wird erfüllt
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 Ansicht	Optoma ZD301 DLP® LinkTM Shutter Brillen erforderlich – separat erhältlich
3D Kompatibilität	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Bildseitenformat	16:10 Native, 16:9/4:3 Compatible
Lautsprecher	2
Offset	115%
Bildgröße	0,69 – 7,65m (27,2" - 301") Diagonal 16:10
On Screen Display	19 Sprachen: Englisch, Detsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Holländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Rumänisch, Farsi & Arabisch
Zoom	1,1x Manuell
Optionales Wireless	Yes
Tasche	Yes
Features	Sicherheitsbefestigung

Einfach zu handhabende Fernbedienung

W301 Fernbedienung

1. Power
2. Mausewahl
3. Quelle
4. Re-sync
5. Linker Mausklick
6. Rechter Mausklick
7. Maussteuerung
8. Modus
9. Seite hoch/runter
10. Vertikale Keystone Korrektur
11. Lautstärke
12. Helligkeit
13. Menü
14. Direkte Eingangswahl
15. Eco AV Mute Funktion
16. Eco+
17. 3D Steuerung



W301 Anschlüsse

18. HDMI
19. VGA In
20. S-Video
21. Composite Video
22. RS232
23. VGA Out
24. Audio In
25. Audio Out
26. Kensington™ Lock



W301 Projektionsabstand 1,2 - 12m (16:10 Projektionsverhältnis)

Projektionsabstand (m)	Max. horizontale Bildgröße (m)	Min. horizontale Bildgröße (m)	Max. Leinwandhöhe (m) 16:10	Min. Leinwandhöhe (m) 16:10	Min. diagonale Bildgröße (m) 16:10	Max. diagonale Bildgröße (m) 16:10	Min. diagonale Bildgröße (inch) 16:10	Max. diagonale Bildgröße (inch) 16:10
1.20	0.77	0.71	0.48	0.44	0.83	0.91	32.77	35.94
2.00	1.29	1.18	0.81	0.74	1.39	1.52	52.62	59.91
2.50	1.61	1.47	1.01	0.92	1.73	1.90	68.28	74.88
3.00	1.94	1.76	1.21	1.10	2.08	2.28	81.93	89.86
4.00	2.58	2.35	1.61	1.47	2.77	3.04	109.81	119.81
5.00	3.23	2.94	2.02	1.84	3.47	3.80	136.55	149.76
6.00	3.87	3.53	2.42	2.21	4.16	4.56	163.86	179.72
7.00	4.52	4.12	2.82	2.57	4.86	5.33	191.17	209.67
8.00	5.16	4.71	3.23	2.94	5.55	6.09	218.48	239.62
9.00	5.81	5.29	3.63	3.31	6.24	6.85	245.79	269.58
10.00	6.45	5.88	4.03	3.68	6.94	7.61	273.10	299.53
11.00	7.10	6.47	4.44	4.04	7.63	8.37	300.41	329.48
12.00	7.74	7.06	4.84	4.41	8.32	9.13	327.72	359.44



Optoma Deutschland GmbH.
Wiesenstraße 21, 40549 Düsseldorf
www.optoma.de

1 Helligkeit und Lampenlebensdauer werden von dem gewählten Projektormodus, den Umweltbedingungen und dem Gebrauch beeinflusst. Wie bei allen Projektoren üblich, wird die Helligkeit über die Lebensdauer abnehmen.² In Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann. Die angegebenen 10.000 Stunden Lampenlebensdauer beziehen sich auf die tägliche Nutzung des Projektors im Bildungsbereich.³ Bei normalem Gebrauch garantiert Optoma DLP®-Farbqualität wie im Neuzustand. Copyright © 2013, 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. 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.

23/07/2013 14:05