

S311

Handlich und hell

- Helle Projektionen mit 3.200 Lumen
- Einfach Anschließen - 2x HDMI und 2W Lautsprecher
- Geringe Betriebskosten dank bis zu 10.000 Stunden² Lampenlebensdauer
- Handliches Leichtgewicht mit Tragetasche



S311

Helle und beeindruckend dynamische Bilder zu jeder Tageszeit mit dem S311. Entwickelt für den Einsatz in Meeting- und Klassenzimmern wartet er mit einer langen Lampenlebensdauer, energiesparenden Features und somit mit geringen Betriebskosten auf.

Er verfügt über einen eingebauten Lautsprecher, USB Power, Full 3D Technologie sowie zwei HDMI-Anschlüsse. Schließen Sie ihn einfach an Ihren Laptop, PC oder Blu-ray Player an und erleben Sie klare Bilder mit tollem Sound. Dank seines geringen Gewichts und der mitgelieferten Tragetasche ist er auch für unterwegs der ideale Begleiter.

Hoher Kontrast

Verleihen Sie Ihren Bildern mehr Tiefe mit einem Projektor mit einem hohen Kontrastverhältnis. Helles Weiß und tiefes Schwarz sorgt für lebendige Bilder und klare Texte - ideal also für den Business- und/oder Unterrichtsbereich.



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-TV-Sendungen und Videospiele. Der Support für die 144Hz Rapid Refresh Rate liefert weiche und flickerfreie Bilder.



Eingebauter Lautsprecher

Der eingebaute Lautsprecher liefert einen tollen Sound und ist zudem auch noch einfach zu installieren - ganz ohne zusätzliche Boxen.

Eco+



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

Energiesparend

Mit den speziell entwickelten Lampenmodi können Sie den Stromverbrauch um bis zu 70% senken. Jeder dieser Modi hat einen positiven Einfluss auf die Lebensdauer der Lampe, während die gesamten Betriebs- und Wartungskosten gesenkt werden.

Lamp SPA

Dieses einzigartige Feature verlängert die Lebensdauer Ihrer Lampe im Bright oder Eco Modus um bis zu 20%, indem es die Lampenperformance bei jedem Einschalten analysiert.

Automatische Abschaltfunktion

Es kann vorkommen, dass der Projektor an bleibt, obwohl er nicht mehr im Gebrauch ist. Um in diesem Fall Energie zu sparen, sorgt das "Auto Power Off" Feature dafür, dass der Projektor sich nach einer bestimmten Zeit abschaltet.

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

Reduzieren Sie mit dem Education Cycle die Anzahl der Lampenwechsel dank einer Lampenlebensdauer von bis zu 10.000Stunden².

Maussteuerung

Nutzen Sie die USB Maussteuerung und lenken Sie so die Aufmerksamkeit Ihrer Zuhörer auf die wichtigen Dinge.

Steuerung

Dank einer großen Bandbreite an Optionen können Sie den Projektor per Fernbedienung steuern und überwachen.

- RS232
- Optoma Projektoren arbeiten mit einer großen Anzahl an RS232 Befehlen und sind so von so gut wie jedem System

einfach zu steuern.

- AMX Kompatibilität
- Das im Projektor integrierte Dynamic Discovery Protokoll sorgt für einfache Installationen mit AMX Steuerungssystemen.

Farbgarantie

Genießen Sie diese Farben für die nächsten 5 Jahre - dank der Optoma Farbgarantie.



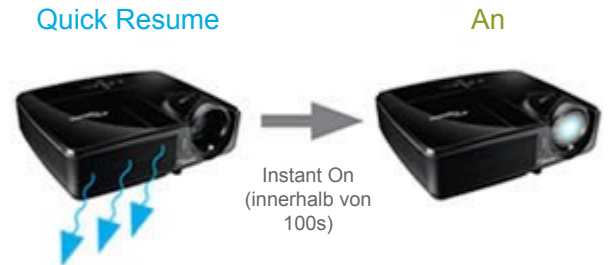
Natürliche Farben

Optoma Projektoren bedienen sich der BrilliantColor™ Multi-Colour Processing Technologie, um lebensechte und beeindruckende Bilder zu schaffen.



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.



USB Power

Nutzen Sie den USB-Power-Anschluss und schließen Sie ein HDMI Dongle wie Google Chromecast an oder laden Sie Ihre Optoma 3D-Brillen.

S311 Specification

| | |
|--|---|
| Display Technologie | Single 0,55" SVGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments |
| Auflösung | SVGA 800 x 600 |
| Helligkeit ¹ (Bright Mode) | 3200 ANSI Lumen |
| Kontrastverhältnis | 20,000:1 |
| Betriebsgeräusch (Eco Modus) | 28dB |
| Gewicht (kg) | 2 |
| I/O Anschluß | 2x HDMI (1,4a 3D Support), RS232, USB (Maussteuerung), USB-A Power |
| Standard Modus | PC: Für Computer oder Notebook (Hellstes Bild) Film: Maximaler Kontrast und Farbgenauigkeit Spiel: Helle, dynamische Farben sRGB: Für Standard PC Farben (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/2,51~2,69; f=21,95~24,18mm, 1,1-facher, manueller Zoom |
| Projektionsverhältnis | 1,97 - 2,17:1 |
| Projektionsbildgröße | 0,69 – 7,62m (27,24" - 300,04") Diagonal 4:3 |
| Projektionsabstand | 1,2 - 12 Meter |
| Zoom | 1,1-fach manuell |
| Bildseitenformat | 4:3 nativ, 16:9 kompatibel |
| Offset | 115% |
| Horizontale Frequenz | 15,3 - 91,1kHz |
| Vertikale Frequenz | 24 - 85Hz |
| Lampentyp | 190W |
| Lampenlebensdauer ² Eco+/Dynamic/Eco/Bright | 7000/6500/6000/5000 (hrs) |
| Keystone Korrektur | ± 40° vertikal |
| Audio | 2W |
| Maße (W x D x H) (mm) | 287 x 193 x 113 |
| Fernbedienung | Vollfunktionsfernbedienung mit Maussteuerung und direkter Quellenauswahl |
| Netzanschluss | 100-240V, 50-60Hz |
| Stromverbrauch | 236W Bright Modus / 202W Eco Modus (< 0,5W Standby) |
| Betriebsbedingungen | 5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Altitude 3000m |
| Uniformität | 85% |
| Sicherheit | Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz |
| Standard Zubehör | Tragetasche, AC Netzkabel, HDMI Kabel, Infrarotfernbedienung mit Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung |
| optionales Zubehör | DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung |
| RoHS | Wird erfüllt |
| 3D Unterstützung | Für die Wiedergabe von 3D ist der entsprechende kompatible 3D Content notwendig. Typische Anwendungen finden sich im 3D Bildungs- oder Designbereich. 3D TV Übertragungen, Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von PS3 oder Microsoft® Xbox 360 werden nun als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation unterstützt. |
| 3D Ansicht | Optoma DLP-Link Shutterbrillen erforderlich - separat erhältlich. |
| 3D Kompatibilität | Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 |
| Lautsprecher (Watt) | 2 |
| Garantie | 2 |
| 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 |
| Features | Eco+, bis zu 10.000 Stunden Lampenlebensdauer - Education Cycle |



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. 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 © 2014, 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.

13/11/2015 18:57