S316

Helle Projektionen

- Helle Projektionen mit 3.200 ANSI Lumen
- SVGA Auflösung, 20.000:1 Kontrastverhältnis, HDMI Eingang
- Geringe Betriebskosten - bis zu 10.000 Stunden² Lampenlebensdauer
- Handliches Leichtgewicht mit Tragetasche

S316

Der S316 ist mit seinem HDMI Anschluss ideal für Ihre Präsentation im Meetingraum oder Klassenzimmer. 3.200 Lumen und ein Kontrastverhältnis von 20.000:1 sorgen zusammen mit der DLP®, BrilliantColor™ und Dynamic Eco+ Technologie für kristallklare Bilder mit beeindruckenden Farben.

Des Weiteren wartet der S316 mit energie- und kostensparenden Features auf - liefert aber gleichzeitig bis zu 10.000 Stunden Lampenlebensdauer. Der eingebaute Lautsprecher und Full 3D Technologie sorgen für perfekte Präsentationen von Ihrem PC oder mobilen Gerät.

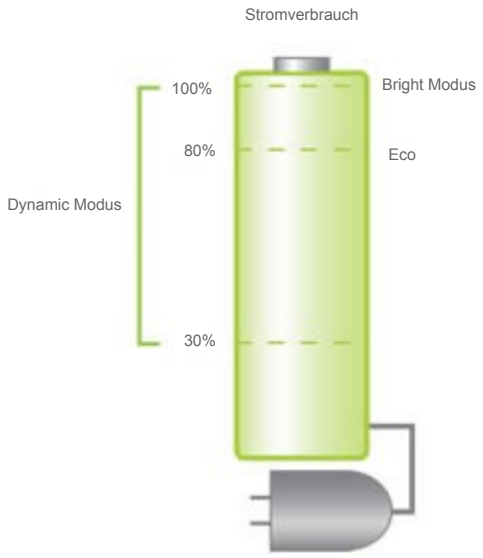
Ob fest installiert oder unterwegs, der vielseitige S316 überzeugt.

Umweltfreundliche Lösungen

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

Dynamic Modus

Energie sparen heißt Geld sparen! Der Dynamic Modus reduziert den Stromverbrauch auf bis zu 30%. Dieses intelligente Features kann die Lampenlebensdauer verdoppeln und so die Betriebs- und Wartungskosten reduzieren.



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 25%, und verlängert darüber hinaus die Lebensdauer Ihrer Lampe.

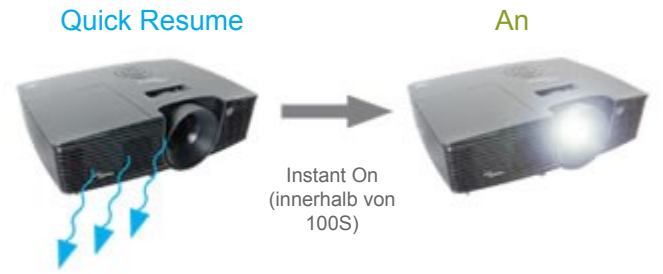
Eco AV Mute Funktion aus 100% Stromverbrauch | **Eco AV Mute Funktion an 25% Stromverbrauch**

Rapid Off

Es dauert weniger als 10 Sekunden, um den Projektor ein- und auszuschalten, so dass nicht nur Zeit gespart wird, sondern auch Energie.

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.



Full 3D

Dank der Schnelligkeit der DLP Technologie ist der Optoma S316 Full 3D Projektor in der Lage, 3D Inhalte von jedem Gerät, wie zum Beispiel 3D Blu-ray, PS3 und Xbox wiederzugeben.

Audio Performance

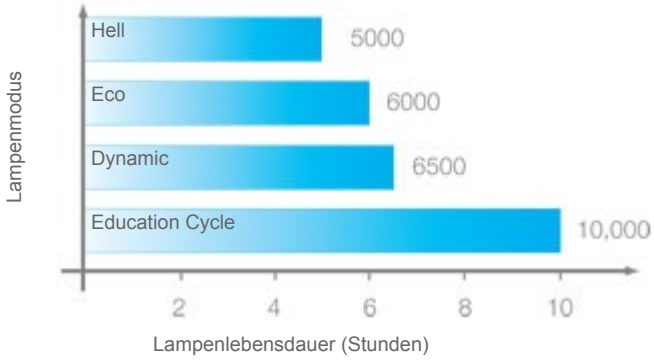
Die integrierten Lautsprecher bieten eine ausgezeichnete Audioqualität. Somit ist der S316 einfach zu installieren, ohne dass es teurer externer Lautsprecher bedarf.

Helligkeit, wenn es drauf ankommt

Gerade für Geschäftsreisende kann die Beleuchtung eines Raumes unvorhersehbar sein. Der S316 liefert mit seinen 3.000 Lumen in so gut wie jeder Situation ein klares und helles Bild.

Kostenersparnis durch lange Lampenlebensdauer

Reduzieren Sie die Anzahl der Lampenwechsel mit einer Lebensdauer von bis zu 10.000 Stunden² im Education Cycle.



Helle und scharfe Bilder

Das Dynamic Mode Feature sorgt für ein Kontrastverhältnis von 20.000:1 und liefert so gestochen scharfe Grafiken und kristallklaren Text.

Dynamic Mode passt, zusammen mit der DarkChip3 Technologie von Texas Instruments, die Lampenleistung automatisch an und orientiert sich hierbei an der Helligkeits Information jedes Frames. So entsteht das außergewöhnlich hohe Kontrastverhältnis. Helle Szenen sind hell und gestochen scharf, während dunkle Szenen detailgetreu und tiefschwarz bleiben und somit ein außergewöhnlich hohes Licht- und Schattenverhältnis bieten.

2.000:1 Kontrastverhältnis

20.000:1 Kontrastverhältnis

Digitale Anschlussmöglichkeit

Einfach und schnell – schliessen Sie den Projektor direkt mit einem HDMI Kabel an das Abspielgerät an und erhalten Sie klare Bilder mit großartigem Sound.

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.

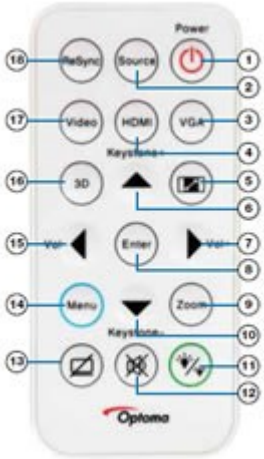
S316 Specification

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
Lampenlebensdauer[2] Dynamic/Eco/Bright	6500/6000/5000 (hrs)
Projektionsverhältnis	1,95 - 2,15:1
Zoom	1,1-fach manuell
I/O Anschluß	Eingänge: HDMI (v1,4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB/Wireless), S-Video, Composite, 2 x Audio In 3,5mm Ausgänge: VGA Out, Audio Out 3,5mm Steuerung: RS232 - 9 Pin, USB Service
Audio	2W
Keystone Korrektur	± 40° Vertikal
Gewicht (kg)	2,35
Maße (W x D x H) (mm)	315 x 224 x 102
Bildseitenformat	4:3 nativ, 16:9 kompatibel
Offset	115%
Projektionsbildgröße	0,70 - 7,62m (22,9" - 300") Diagonal 4:3
Projektionsabstand	1,2 - 12 Meter
Projektions Linse	F/2,41~2,55; f=21,8~23,98mm, 1,1-facher, manueller Zoom
Uniformität	80%
maximale Auflösung	UXGA 1600 x 1200
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, 4.4MHz, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) 1080p(24/50/60Hz)
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 der Sony® PS3 oder der Microsoft® Xbox 360 werden als Teil der HDMI v1,4a Spezifikation nun auch unterstützt.
3D Kompatibilität	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
3D Ansicht	Optoma DLP-Link Shutterbrillen erforderlich - separat erhältlich.
Horizontale Frequenz	15,3 - 91,1kHz
Vertikale Frequenz	24 - 85Hz
darstellbare Farben	107,3 Millionen Farben
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	225W Bright Modus / 191W Eco Modus (< 0,5W Standby)
Lampentyp	190W
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3.000m
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
Fernbedienung	Fernbedienung im Kartenformat mit direkter Quellenauswahl
Standard Zubehör	Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Infrarotfernbedienung mit Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung
Optionales Wireless	Ja
Garantie	2 Jahre
Garantie	2
RoHS	Wird erfüllt
Features	Eco+, Bis zu 10.000 Stunden Lampenlebensdauer - Education Cycle

Einfach zu handhabende Fernbedienung

S316 Fernbedienung

1. Power
2. Quelle
3. VGA 1 / VGA 2
4. HDMI
5. Format
6. Hoch / Keystone +
7. Rechts / Volume +
8. Eingabe
9. Zoom
10. Runter / Keystone -
11. Lampenmodus
12. Mute
13. AV Mute
14. Menü
15. Links / Lautstärke -
16. 3D
17. Video / S-Video
18. ReSync



S316 Anschlüsse

1. S-Video
2. VGA Out
3. VGA 1
4. VGA 2
5. Video
6. Audio2 In
7. Sicherheitsbefestigung
8. Audio Out
9. Audio1 In
10. RS232 9 Pin
11. USB (Service / Maus)
12. HDMI
13. Power
14. Kensington Lock

Außergewöhnliche viele Anschlussmöglichkeiten

S316 Abstandstabelle Seitenverhältnis 4:3

Projektionsabstand (m)	Max. horizontale Bildgröße (m)	Min. horizontale Bildgröße (m)	Max. vertikale Bildgröße (m)	Min. vertikale Bildgröße (m)	Max diagonale Bildgröße (m)	Max diagonale Bildgröße (inch)	Max. Image Offset (m)
1.20	0.62	0.56	0.46	0.42	0.77	30.31	0.07
2.00	1.03	0.93	0.77	0.70	1.28	50.52	0.12
2.50	1.28	1.16	0.96	0.87	1.60	63.15	0.14
3.00	1.54	1.40	1.16	1.05	1.92	75.78	0.17
4.00	2.05	1.86	1.54	1.40	2.57	101.04	0.23
5.00	2.56	2.33	1.93	1.75	3.21	126.30	0.29
6.00	3.08	2.79	2.31	2.10	3.85	151.56	0.35
7.00	3.59	3.26	2.70	2.45	4.49	176.82	0.40
8.00	4.10	3.72	3.08	2.80	5.13	202.08	0.46
9.00	4.62	4.19	3.47	3.15	5.77	227.34	0.52
10.00	5.13	4.65	3.86	3.50	6.42	252.60	0.58
11.00	5.64	5.12	4.24	3.85	7.06	277.86	0.64
12.00	6.15	5.58	4.63	4.20	7.70	303.12	0.69

Dient nur zu Orientierungszwecken

www.optoma-center.at

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 2in 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.3Bei 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 © 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.

23/06/2016 09:17