








DS316 DLP® Projektor

Ultimatives großflächiges Seh- Vergnügen

-  Helle Projektion
– 2500 ANSI Lumen
-  SVGA Auflösung, Kontrastverhältnis von 2500:1 für
scharfe, detailtreue Präsentationen und Graphiken
-  Einfach zu handhaben bei Spielkonsolen, DVD
Player, Digital Satellite/TV Boxen & PCs/Laptops
-  BrilliantColor™ Technologie
– lebhaftere, lebensechte Farben
-  Energiesparend – <1W Standby Modus
-  Geringe Betriebskosten
– bis zu 4000 Stunden Lampenlebensdauer
-  DLP® filter-freies Design
– so gut wie keine Wartung



Großflächiger Sehgenuss

Perfekt für interaktive Whiteboards in der Schule, für wichtige Präsentationen im Büro, oder bei einem Film zu Hause auf einer großen Leinwand, der Optoma DS316 wird Ihre Erwartungen übertreffen.

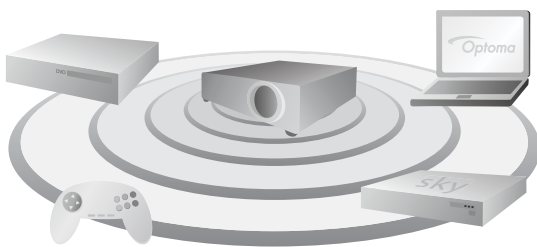
Durch beeindruckende 2500 Lumen mit einem kleinen, eleganten und modischen Design zieht der DS316 aus guten Gründen viel Aufmerksamkeit auf sich.

Der umweltfreundliche DS316 besitzt energiesparende Techniken wie den <1W Standby Modus. Eine lange Lampenlebensdauer von 4000 Stunden zusammen mit unserer einzigartigen Optoma Farb- und Bild-Garantie ersparen Ihnen sowohl Zeit als auch Geld, während Sie mühelos viele Projektionen genießen.

UNBEGRENZTE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN!

Einfach Handhabung mit den meisten Heim-Entertainment -Geräten; einfach anschließen, anschalten und loslegen.

Sie können überall ein wahres Filmerlebnis zaubern. Ändern Sie das Bildformat von 4:3 auf 16:9 – genau wie im echten Kino.

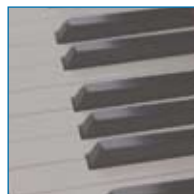


KLARE, SCHARFE BILDER

Durch die DLP® Technologie wird ein hohes Kontrastverhältnis von 3000:1 für ein überwältigendes Sehvergnügen erreicht. Frischeres Weiß, voll gesättigtes Schwarz sorgen mit lebensechte Bilder auf dem Bildschirm für unvergessliche Präsentationen und Filme.



Mit



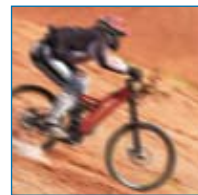
Ohne

WEICHE, GLEICHMÄSSIGE ÜBERGÄNGE BEI DER PROJEKTION

Selbst bei schnellen Filmszenen projiziert der DS316 gleichmäßige und weiche Übergänge bei Bildern. Die zügige Weiterentwicklung der DLP® Technologie stellt sicher, dass die gezeigten Filme oder Videospiele perfekt und klar bleiben.



Mit



Ohne



Der leichtgewichtige Projektor erzeugt eine klare und helle Projektion

PHANTASTISCHE FARBEN

Der DS316 besitzt die BrilliantColor™ Technologie, die umwerfend helle Bilder mit perfekt ausgewogenen und lebensechten Farben zeigt.

FARBEN PERFORMANCE

Optoma garantiert eine gleichbleibende Farbqualität für 5 Jahre*

Wenn Sie den DS316 gekauft haben, garantiert Optoma, dass für mindestens 5 Jahre die Farben nicht verblassen und sich die Bildqualität nicht verschlechtert.



WARTUNGSFREI = GERINGERE BETRIEBSKOSTEN

Die DLP® Technologie gewährleistet geringere Betriebskosten, längere Lebensdauer und verbesserte Betriebssicherheit als bei anderen Technologien.

Das filter-freie Design des Projektors benötigt kein regelmäßiges Reinigen oder Austauschen des Filters mehr und spart Geld und Zeit.

FEATURES

- 6 Standard-Bildeinstellungen
- Klassenzimmer-Modus - 1500 ANSI Lumen
- Schnelle Keystone Korrektur
- Sicherheitsbefestigung und Passwortschutz für mehr Sicherheit
- Einfache Handhabung der Fernbedienung mit direkter Quellenauswahl

ZEIT UND ENERGIE SPAREN

Der DS316 beinhaltet Techniken zur Energieeinsparung, um sowohl Energie einzusparen als auch die Lebensdauer der Lampen zu verlängern:



Die Zeitsteuerungsfunktionen können den Projektor automatisch in den Standby Modus <math><1W</math> schalten und damit Energie sparen und die Lebensdauer der Lampen auf erstaunliche 4000 Stunden** verlängern.



Es dauert weniger als 10 Sekunden, um den Projektor an- und auszuschalten, so dass der DS316 nicht nur Zeit spart, sondern auch Energie.

VERBESSERTE SICHERHEIT

Einfache Sicherheit durch den Einbau einer stabilen Sicherheitsbefestigung, eines Kensington™ Lock, einer Tastatursperre und eines Passwortschutzes.



Genießen Sie große
farbenfreudige Präsentationen
und Filme Tag oder Nacht

DS316 TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------------|---|
| Native Auflösung | SVGA 800 x 600 |
| Komprimierte Auflösung bis zu | UXGA (1600 x 1200) |
| Helligkeit - BRIGHT Modus | 2500 ANSI Lumen |
| Kontrastverhältnis | 2500:1 |
| Betriebsgeräusch | 28dB |
| Lampenlebensdauer** | 4000/3000 (Standard/BRIGHT Modus) |
| Objektiv | F/2.41~2.55; f=21.8~24mm, 1.1x Manueller Zoom |
| Projektionsverhältnis | 1.95 - 2.15:1 (Projektionsabstand: Bildbreite) |
| Projektionsabstand | 1.2 - 12m |
| Bildgröße | 0.70 - 7.70m (27.49" - 303.12") Diagonal 4:3 |
| Display Technologie | Single 0.55" SVGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments |
| Gewicht / Abmessungen (T x B x H) | 2.3 kg / 286 x 192 x 84mm |
| Fernbedienung | Vollfunktionsfernbedienung mit direkter Quellenauswahl |
| EINGÄNGE | 15-pol D-Sub VGA (SCART & Component über Adapter) S-Video 4-pol Mini DIN Composite RCA 3.5mm Audio Mini Klinkerbuchse |
| CONTROL | RS232 - 3-pol D-sub |
| AUSGANG | 15-pol D-Sub VGA Stereo Audio Mini Klinkerbuchse |
| Audio | 2W Lautsprecher |
| Bildformat | 4:3 Native, 16:9 kompatibel |
| Keystone Korrektur | ± 40° vertikal |
| Menüsprachen | 18 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch, Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch & Arabisch |
| Video Kompatibilität | PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p |
| Bildausleuchtung | 85% |
| Darstellbare Farben | 1,07 Milliarden |
| Horizontale Frequenz | 15.3 - 91.1kHz |
| Vertikale Frequenz | 24 - 85Hz |
| Stromversorgung | 100 - 240V, 50 - 60Hz |
| Leistungsaufnahme | 233W BRIGHT Modus < 1W Standby Modus 207W Standard Modus < 1W Standby Modus |
| Betriebsbedingungen | Betrieb: 5 - 40°C, Luftfeuchtigkeit max. 85%, 3000m max. Höhe |
| Sicherheit | Sicherheitsbefestigung, ein Anschluss für Kensington Lock, Passwortschutz |
| Standard Zubehör | Linienabdeckung, Netzkabel, VGA Kabel, Vollfunktionsfernbedienung, 2 Batterien, Kurzanleitung, CD Handbuch, Garantiekarte, WEEE Karte |
| RoHS | wird erfüllt |
| Lampengarantie | 6 Monate oder 1000 Stunden - abhängig von der Bedingung, die eher erreicht wird |
| Garantie | Die Garantie kann in den einzelnen Ländern variieren. Bitte schauen Sie unter www.optomaeurope.com oder fragen Sie Ihren Händler |
| Farbgarantie* | 5 Jahre |
| Bildgarantie*** | 5 Jahre |

EINFACHE HANDHABUNG DER FERNBEDIENUNG

DS316 Fernsteuerung

- 1 Vertikale Keystone Korrektur
- 2 Lautstärkereglern
- 3 Helligkeitsanpassung
- 4 Kontrastanpassung
- 5 AV Mute
- 6 Direkte Quellenauswahl



DS316 Connections

- 7 VGA - SCART & Component
- 8 S-Video
- 9 Video
- 10 RS232 - 3-pol
- 11 VGA Out
- 12 Audio Out
- 13 Audio In
- 14 Kensington™ Lock
- 15 Sicherheitsbefestigung

Außergewöhnliche Konnektivität / Viele Eingänge



Einfache Handhabung der Fernbedienung zur Auswahl der Quellen



| DS316 Projection Distance 1.2 - 12m (4:3 Aspect Ratio) | | | | | | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| Projektionsabstand (m) | Max. Bildgröße horizontal (m) | Min. Bildgröße horizontal (m) | Max. Bildgröße vertikal (m) | Min. Bildgröße vertikal (m) | Max Bilddiagonale (m) | Max Bilddiagonale (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 |

Angaben nur zur Orientierung

Der DS316 kann Projektionen im Bildformat 16:9 darstellen. Bei der Projektion eines 16:9 Formates wird es bei der Bildgröße, der Leinwandhöhe und der Offset-Information Abweichungen von den obigen Angaben geben.

Optoma Deutschland GmbH, Wertstrasse 25, 40549 Düsseldorf
www.optoma.de

Panoview
Optoma empfiehlt
Leinwände von
www.panoview.eu



*Optoma garantiert beim normalen Gebrauch eine gleich bleibende Optoma DLP-Farbqualität wie im Neuzustand. Bei stark beanspruchten Lampen kann es zu leichten Abweichungen kommen. Garantieausschluss: (1) Bei Beschädigungen des Projektors durch falschen Gebrauch greift die Garantie nicht. (2) Die Garantie kann bei industriellen oder kommerziellen Anwendungen mit vermehrtem Staub- oder Rauchaufkommen ausgeschlossen werden. (3) Die Garantie ist ausgeschlossen, wenn die Helligkeit der Lampe durch Verschleiß weniger als 50% beträgt oder der Projektor aus einem anderen Grund nicht funktioniert. **Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Kann in Abhängigkeit von Betriebs- und Umweltbedingungen. *** Optoma garantiert bei normalem Gebrauch, dass die DLP® Bildgarantie für eine gleichbleibende Qualität mit einer konsistenten Pixeldarstellung für mindestens 5 Jahre sorgt. Garantieausschluss: (1) Bei Beschädigungen des Projektors durch falschen Gebrauch greift die Garantie nicht. (2) Die Garantie kann bei industriellen oder kommerziellen Anwendungen mit vermehrtem Staub- oder Rauchaufkommen ausgeschlossen werden. Copyright © 2009, Optoma Europe Ltd. Alle weiteren hier verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragenen Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. Irrtümer und Auslassungen unter Vorbehalt. Änderungen technischer Daten vorbehalten. DLP®, BrilliantColor™ und das DLP Logo sind registrierte Warenzeichen von Texas Instruments.