

DS316L

DLP® Projektor

Bringen Sie
große Bilder
ins Haus

-  Große Bilder – bis zu 300" Diagonale
-  Kompatibel mit SCART Quellen wie Satelliten- und Kabel-TV Empfangsgeräte, Spielkonsolen und DVD Spieler
-  Breitbild und Film Modus
-  Helle und scharfe Bilder durch die Optoma BrilliantColour™ Technologie
-  Schnelle An- und Abschaltzeit
-  Angenehmer Klang durch die eingebauten Lautsprecher
-  Fernbedienung
-  Leichtgewicht und tragbar



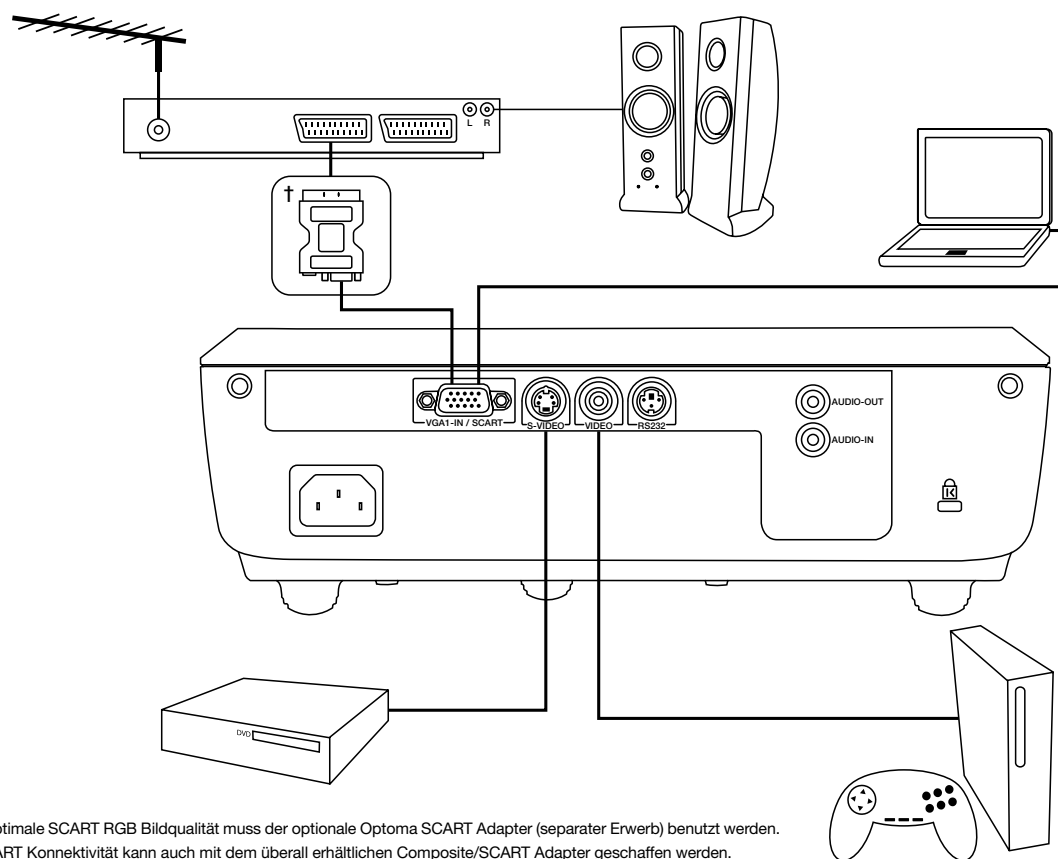
Sein Sie startklar...

...für großflächige Sportereignisse bei Ihnen zu Hause! Dieser kleine und glänzende Projektor ist in der Lage Ihnen ein 300" großes Bild zu zeigen und Ihnen Spannung direkt ins Wohnzimmer zu bringen. Es geht nicht nur um Sportereignisse - schließen Sie Ihre Spielkonsole an und erleben Sie eine ganz neue Ebene oder genießen Sie großflächige Filme von Ihrem DVD Spieler und Ihrer digitalen Satelliten/TV Box. Laptops und Computer sind ebenso einfach anzuschließen. Ultra helle 2700 Lumen und die einmalige Farb- und Bild-Garantie für 5 Jahre von Optoma stellen sicher, dass die Bilder lebendig bleiben, und die eingebauten Lautsprecher und Fernbedienung schaffen eine einfache, erschwingliche und komplette Heimkino-Projektionslösung.

ANSCHLUSSE

Einfache Handhabung mit den meisten Geräten zu Hause; einfach anschließen, anschalten und Sie können Bilder zeigen von:

- Satelliten und Kabel Set Top Boxen
- Computer und Laptops
- DVD Spieler
- Spielkonsolen
- TV-Aufnahmegeräte
- Externe Lautsprecher/Kopfhörer



† Für optimale SCART RGB Bildqualität muss der optionale Optoma SCART Adapter (separater Erwerb) benutzt werden. Die SCART Konnektivität kann auch mit dem überall erhältlichen Composite/SCART Adapter geschaffen werden.

KLARE, FOKUSSIERTE BILDER

DarkChip3™ Technologie von Texas Instruments erzeugt ein beeindruckendes Kontrastverhältnis von 4000:1 für absolut scharfe und klare Bildwiedergabe damit man immer auf Ballhöhe ist. Saubere Farben, klares Weiss und ein sattes Schwarz lassen jeden Film lebendig werden.



Mit



Ohne

PHANTASTISCHE FARBEN

Der DS316L beinhaltet die BrilliantColor™ Technologie, um umwerfend helle Bilder mit perfekt ausgewogenen, lebensechten Farben zu erzeugen.

Standard-Bildeinstellungen ermöglichen Ihnen jederzeit ein perfektes Bild.

FARB- UND BILD-GARANTIE

Helle Farben und eine phantastische Farbqualität werden für unvorstellbare 5 Jahre nach dem Kauf garantiert - dies bedeutet für Sie, dass die Technologie im Optoma DS316L Projektor nicht schlechter oder schwächer wird.



NAHEZU WARTUNGSFREI

Der DS316L gewährleistet geringere Betriebskosten, längere Lebensdauer und verbesserte Betriebssicherheit. Das filter-freie Design des Projektors benötigt kein regelmäßiges Reinigen oder Austauschen des Filters mehr und spart Zeit und Geld.

UMWELTFREUNDLICH

Der DS316L beinhaltet energiesparende Technologien, um sowohl Energie zu sparen als auch die Lampenlebensdauer zu verlängern:



Zum Erreichen der maximalen Lampenlebensdauer von 4000 Stunden** sollte der Projektor im STD Modus betrieben werden und die Abschaltfunktion aktiviert sein, um den Projektor automatisch abzuschalten, wenn er versehentlich länger angelassen wurde als benötigt. Der <1W Standby Modus stellt den geringsten Energieverbrauch sicher, wenn der Projektor nicht in Gebrauch ist.



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

FEATURES

- 6 Standard Bildeinstellungen wie den Film-Modus
- 4:3 und 16:9 Breitbild
- Kompatibel mit dem SCART Signal
- Deckenmontierter Projektor oder Projektion vom Tisch
- Einfache Handhabung der Fernbedienung mit direkter Quellenfunktion



DS316L TECHNISCHE DATEN

Native Auflösung	SVGA 800 x 600
Komprimierte Auflösung	UXGA (1600 x 1200) HD (1080p)
Helligkeit - BRIGHT Modus	2700 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	4000:1
Betriebsgeräusch im Standard Modus	27dB
Lampenlebensdauer**	4000/3000 (STD/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 (B x T x H)	2.3 kg / 286 x 192 x 84mm
Fernbedienung	Vollfunktionsfernbedienung mit direkter Quellenauswahl
EINGÄNGE	15 pol D-Sub VGA, S-Video 4 pol Mini DIN, Composite RCA, Stereo Mini Klinkebuchse, SCART über Adapter, Component über Adapter
STEUERUNG	RS232 - 3 pol D-sub
AUSGANG	Stereo Audio Mini Klinkebuchse
Audio	2W Lautsprecher
Bildformat	4:3 nativ, 16:9 kompatibel
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Menüsprachen	18 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch, Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Farsi & Arabisch
Video Kompatibilität	HD 720p/1080i/1080p, PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p
Bildausleuchtung	85%
Darstellbare Farben	1.07 Milliarden
Horizontale Scan Rate	15.3 - 91.1kHz
Vertikale Scan Rate	24 - 85Hz
Stromversorgung	100 - 240V, 50 - 60Hz
Leistungsaufnahme	233W BRIGHT Modus, < 1W Standby Modus; 207W STD Modus, < 1W Standby Modus
Betriebsbedingungen	Betrieb: 5 - 40°C, 85% Luftfeuchtigkeit (Max.), 3000m Höhe (Max.)
Sicherheit	Kensington Lock, Passwortschutz
Lieferumfang	Schnellanleitung, Fernbedienung mit Batterien, Stromkabel
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 auf www.optomaeurope.com oder fragen Sie Ihren Händler
Farbgarantie*	5 Jahre
Bildgarantie***	5 Jahre

EINFACHE HANDHABUNG DER FERNBEDIENUNG

DS316L Fernbedienung

- 1 An / Aus
- 2 Vertikale Keystone Korrektur
- 3 Lautstärkeregler
- 4 Helligkeitsanpassung
- 5 Kontrastanpassung
- 6 AV Mute
- 7 Direkte Eingangsquellenauswahl

DS316L Anschlussmöglichkeiten

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



Außergewöhnliche Konnektivität/viele Eingangsbuchsen



DS316L Abstandstabelle Bildformat 4:3

Projektionsabstand (m)	Max. Bildgröße horizontal (m)	Min. Bildgröße horizontal (m)	Max. Bildgröße vertikal (m)	Min. Bildgröße vertikal (m)	Max Bild-diagonale (m)	Max Bild-diagonale (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

DS316L Abstandstabelle Bildformat 16:9

Projektionsabstand (m)	Max. Bildgröße horizontal (m)	Min. Bildgröße horizontal (m)	Max. Bildgröße vertikal (m)	Min. Bildgröße vertikal (m)	Max Bild-diagonale (m)	Max Bild-diagonale (inch)	Max. Image Offset (m)
1.20	0.62	0.56	0.35	0.32	0.71	27.83	0.05
2.00	1.03	0.93	0.58	0.53	1.18	46.38	0.09
2.50	1.28	1.16	0.72	0.66	1.47	57.97	0.11
3.00	1.54	1.40	0.87	0.79	1.77	69.57	0.13
4.00	2.05	1.86	1.16	1.05	2.36	92.76	0.17
5.00	2.56	2.33	1.45	1.31	2.95	115.95	0.22
6.00	3.08	2.79	1.74	1.58	3.53	139.14	0.26
7.00	3.59	3.26	2.03	1.84	4.12	162.32	0.30
8.00	4.10	3.72	2.32	2.10	4.71	185.51	0.35
9.00	4.62	4.19	2.61	2.36	5.30	208.70	0.39
10.00	5.13	4.65	2.90	2.63	5.89	231.89	0.43
11.00	5.64	5.12	3.19	2.89	6.48	255.08	0.48
12.00	6.15	5.58	3.48	3.15	7.07	278.27	0.52

www.optoma.eu/sport

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

Panoview
Optoma empfiehlt Leinwände
www.panoview.eu



*Optoma garantiert, daß die Optoma DLP® Farbqualität nach normaler Verwendung nicht von der im Auslieferungszustand zu unterscheiden ist. Ausnahmen: (1) Die Garantie erlischt, wenn der Projektor unsachgemäß behandelt wird. (2) Die Garantie gilt nicht in industriellen oder öffentlichen Einrichtungen mit übermäßiger Staub oder Rauchbelastung. (3) Die Garantie tritt nicht ein, wenn die Projektorlampe durch den normalen Betrieb weniger als 50% der ursprünglichen Helligkeit bietet oder wenn der Projektor andere Defekte aufweist. (4) Im Zeitablauf zeigen gebrauchte Projektorlampen leichte Farbabweichungen. *** Optoma garantiert, daß der DLP® Bildgeber bei normaler Verwendung für mindestens 5 Jahre gleichbleibende Bildqualität und pixelgenaue Darstellung bietet. Ausnahmen: (1) Die Garantie erlischt, wenn der Projektor unsachgemäß behandelt wird. (2) Die Garantie gilt nicht in industriellen oder öffentlichen Einrichtungen mit übermäßiger Staub oder Rauchbelastung. © 2010, Optoma Europe Ltd. Alle anderen Produkt- und Firmennamen werden zur Identifizierung genannt und können Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten. Produkteigenschaften können ohne Ankündigung geändert werden. DLP®, BrilliantColor™ und das DLP Logo sind eingetragene Markenzeichen von Texas Instruments.