Optoma

DS309

Digitaler DLP® Projektor

Nicht nur das Äußere zählt!



Der DS309 sieht nicht nur fantastisch aus, sondern er überzeugt auch durch eine hervorragende Performance! Mit superhellen 2000 Lumen, einer ausgezeichneten SVGA-Bildqualität und äußerst natürlichen Farben verleiht er Business-Präsentationen noch mehr Ausdruckskraft und lässt Heimkino noch fesselnder wirken.

- 2000 Lumen zum Hervorheben kleinster Präsentations¬details
- Designer Styling: leicht, kompakt mit nur 2 kg und flexibel mobil oder fest installiert einsetzbar
- Advanced Colour Enhancement Technologie und ein Kontrastverhältnis von 2000:1 für außergewöhnliche Farbdarstellung und kristallklare Bilder bei Präsentationen und Videos
- Digitale und analoge Konnektivität, u.a.: DVI, HDMI, 2 x VGA
- Die automatische Abschaltfunktion bei Nichtbenutzung des Projektors; spart Energie und verlängert die Lampenlebensdauer
- filterloses Design reduziert die Betriebskosten

Sehr bedienerfreundlich:

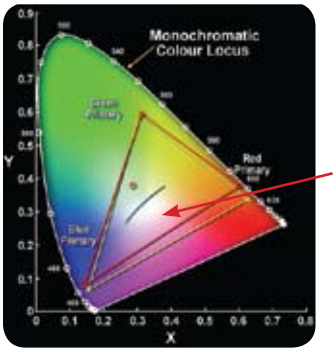
- Vollfunktionsfernbedienung mit Laser Pointer und Mausfunktion
- 5 voreingestellte Bildmodi zur Anpassung der Einstellungen an unterschiedliche Präsentations¬anwendungen
- 15-Sekunden Schnellstart und Abkühlzeit: sparen Zeit und Geld beim Energieverbrauch

DS309 - Digitaler DLP® Projektor

- Umfassende RS232-Steuerbefehle für AV-Installationen
- Passwort-Schutz für zusätzliche Sicherheit
- Lampe mit langer Lebensdauer – 3000 Std. Standard-Modus

Tief gesättigte Farben durch Optoma's Colour Enhancement Technologie verbessert Genauigkeit der Farbwiedergabe

Optoma garantiert gleichbleibende Farbqualität für 10 Jahre*



Optoma Colour Enhancement Technology



EP721 Fernbedienung

1 Laser
2 Mausfernsteuerung
3 Vertikale Keystone-Korrektur
4 Lautstärkeregler
5 Helligkeitseinstellung
6 AV Dunkelschaltung (mute)
7 Direktauswahl des Eingangssignals

EP721 Anschlüsse

8 VGA durchgeschleifter Monitorausgang
9 VGA-Eingang – Component & SCART über Adapter
10 DVI-I – HDMI und 2. VGA über Adapter
11 S-Video - Composite über Adapter
12 Audio-Eingang
13 RS232
14 USB (Mausfernsteuerung)



Technische Daten

	DS309
Auflösung nativ	SVGA 800 x 600
Auflösung komprimiert bis	SXGA (1280 x 1024)
Helligkeit	2000 Lumen - BRIGHT-Modus / 1500 Lumen - STD-Modus
Kontrastverhältnis	2000:1
Betriebsgeräusch	30 dB
Lampenlebensdauer*	3000/2000 (STD-/BRIGHT-Modus)
Display-Technologie	Single 0,55" Typ SVGA X DMD Chip
Gewicht / Abmessungen(B x T x H)	2 kg / 259 x 188 x 71,5 mm
Fernbedienung	Vollfunktionsmausfernsteuerung mit Laser Pointer und direkter Quellenauswahl
EINGÄNGE:	DVI-I (HDCP), HDMI über Adapter 2. VGA-Eingang über Adapter VGA-Eingang, Component über Adapter SCART über Adapter S-Video / Composite über Adapter 3,5 mm Stereobuchse, USB (Mausfernsteuerung)
Steuerung	RS232 3-pol Mini-DIN
AUSGÄNGE:	PC 15-pol D-Sub (durchgeschleifter Monitorausgang)
Audio	1 x 1 W Lautsprecher
Bildformat	4:3 nativ, 16:9 kompatibel
Keystone-Korrektur	± 18° vertikal
On Screen Display	16 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch und Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Arabisch
Videokompatibilität	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i
Bildausleuchtung	85%
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Objektiv	F = 2,41 ~ 2,55, f = 21,79 ~ 23,99 mm, 1,1-facher manueller Fokus
Projektionsverhältnis	1,95 ~ 2,15:1 (Projektionsabstand:Bildbreite)
Projektionsabstand	1,2 – 12 m
Bildgröße	0,70 – 7,70 m (27,49" – 303,12") 4:3 diagonal
Horizontale/Vertikale Scan Rate	15 – 100 kHz / 43 – 85 Hz
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz mit PFC-Netzkabel
Leistungsaufnahme	260 W Maximum < 10 W Standby-Modus
Betriebsbedingungen	Betrieb: 5 - 40°C, 80% max. Luftfeuchte, 3000 m max. Höhe
Sicherheit	1 Kensington Lock-Anschluss, Passwortschutz
Standard-Zubehör	Linsenabdeckung, AC-Netzkabel, VGA-Kabel, S-Video- und Composite-Adapter, USB-Kabel, Vollfunktionsfernbedienung, 2 Batterien, Softtragetasche, Kurzanleitung, CD-Handbuch, Garantiekarte, WEEE-Karte
RoHS	wird erfüllt
Lampengarantie	6 Monate oder 1000 Stunden – was zuerst erreicht wird
Garantie	2 Jahre

DS309 Projektionsabstand 1,2 – 12 m (Bildformat 4:3)

Projektionsab-stand (m)	Min. horizontale Bildgröße (m)	Max. Leinwand-höhe (m)	Min. Leinwand-höhe (m)	Min. Leinwand-höhe (m)	Max. diagonale Bildgröße (m)	Max. diagonale Bildgröße (Zoll)	Max. Bild- 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 DS309 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 empfiehlt Panoview-Leinwände.
Panoview
www.panoview.eu

Optoma Deutschland GmbH
Werftstraße 25, 40549 Düsseldorf
www.optoma.du

* Typische, im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Kann in Abhängigkeit von Betriebs- und Umweltbedingungen abweichen.

Copyright © 2007, Optoma Europe Ltd. Alle weiteren hierin verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. Irrtümer und Auslassungen sowie technische Änderungen unter Vorbehalt. DLP® und das DLP-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments.