

DH1009

Handlich und hell mit Full HD 1080p-Auflösung

- Klare und natürliche Farben mit 3.200 ANSI Lumen
- Hohes Kontrastverhältnis von 20.000:1
- Full HD 1080p Bildqualität
- 2x HDMI, MHL Support und eingebauter 10W Lautsprecher



DH1009

Handlich und hell mit Full HD 1080p-Auflösung

Der DH1009 verbindet die Vorteile der 1080p-Auflösung mit hellen und beeindruckenden Bildern, um so gestochen scharfe Grafiken und Texte zu liefern - ideal für den Gebrauch im Meetingraum oder Klassenzimmer.

Der DH1009 ist dank seines eingebauten Lautsprechers und der beiden HDMI Eingänge einfach in der Installation und im Gebrauch. Er kann sogar mit nur einem Kabel in einen "smarten" Projektor verwandelt werden; dafür sorgt die MHL Schnittstelle. So können Sie ganz einfach Ihr Smartphone oder Tablet anschließen und Ihre Bilder, Dokumente oder Videos mit anderen teilen.

Full HD 1080p

1080p-Auflösung sorgt für scharfe und detailgetreue Bilder von entsprechendem HD Content - ganz ohne Downscaling oder Kompression. Der DH1009 ist also perfekt für das Schauen von Blu-ray-Filmen, HD-TV-Übertragungen oder für das Spielen von Videospiele geeignet.



Full 3D

Optoma Projektoren können von so gut wie jeder 3D Quelle 3D Inhalt wiedergeben - darunter 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen und Spielkonsolen. Der 144Hz Refresh Rate Support sorgt dabei für weiche und flickerfreie Bilder.



Hohes Kontrastverhältnis

Geben Sie Ihren Bildern mit dem hohen Kontrast mehr Tiefe. Hellere Weißtöne und tiefe Schwarztöne lassen Ihre Bilder zum Leben erwecken und machen Texte einfacher lesbar - ideal also für Business und Unterricht.

MHL Anschluss

Mit nur einem Kabel verwandelt sich Ihr Projektor in einen "smarten" Projektor. Nutzen Sie die MHL-Schnittstelle, schließen Sie Ihr Smartphone oder Tablet an und teilen Sie Ihre Aufnahmen und Dokumente mit Ihren Zuschauern.



Beeindruckende Farben

Die BrilliantColor™ Technologie sorgt in allen Optoma Projektoren für atemberaubende Farben.



Farbgarantie

Genießen Sie diese tollen Farben für viele Jahre: Optoma gibt fünf Jahre Garantie auf gleichbleibende Farbperformance.



Eingebauter Lautsprecher

Vervollständigen Sie Ihr Heimkinoerlebnis mit tollem Sound durch die eingebauten Lautsprecher. Sie bieten eine außergewöhnlich gute Klangqualität, sind einfach in der Installation und Sie sparen sich externe Lautsprecher.

Lange Lampenlebensdauer

Reduzieren Sie die Anzahl der Lampenwechsel dank einer langen Lebensdauer von bis zu 6500 Stunden.

Automatische Abschaltfunktion

Diese Funktion sorgt dafür, dass sich der Projektor nach einer bestimmten Zeit ohne Nutzung selbst abschaltet.

DH1009 Specification

Display Technologie	DLP
Auflösung	1080p 1920 x 1080
Helligkeit ¹ (Bright Mode)	3200 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	20,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	26dB
Gewicht (kg)	2,45
I/O Anschluß	2 x HDMI (1.4a 3D Support) + MHL v1,2, Audio Out 3,5mm, 12V Trigger, 3D-Sync, USB Service
maximale Auflösung	1080p
Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Videokompatibilität	1080p, 1080i, 720p, 576i/p, 480i/p
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Projektions Linse	F/2,5-2,67; f=21,9-24mm, 1,1-facher, manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1,48 - 1,62:1
Projektionsbildgröße	1,06 - 7,67m (41,8" - 300") Diagonal 16:9
Projektionsabstand	1,5 - 10m
Zoom	1,1-fach manuell
Bildseitenformat	16:9 nativ, 4:3 kompatibel
Offset	116% ±5%
Horizontale Frequenz	15.375-91.146 KHz
Vertikale Frequenz	24 ~ 85Hz (120Hz für 3D)
Lampentyp	190W
Lampenlebensdauer ² Dynamic/Eco/Bright	6500/6000/5000 (hrs)
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Audio	10W
Maße (W x D x H) (mm)	315 x 224 x 114
Fernbedienung	Vollfunktionsfernbedienung mit direkter Quellenauswahl und Backlight
Netzanschluss	Input: 110 - 220V
Stromverbrauch	233W BRIGHT Modus < 0,5W Standby Modus, 193W Eco Modus < 0,5W Standby Modus
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3.000m
Uniformität	80%
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
Standard Zubehör	AC Netzkabel, Back-lit Infrarotfernbedienung mit Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung, Garantiekarte
optionales Zubehör	Deckenhalterung, Leinwand
RoHS	Wird erfüllt
3D Unterstützung	Für die 3D Features der Optoma Projektoren ist der entsprechende 3D Content nötig. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von der Sony® PS3 oder Microsoft® Xbox 360 werden als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation unterstützt.
3D Ansicht	ZF2100 System erforderlich - separat erhältlich (Weitere 3D-Brillen erhältlich)
3D Kompatibilität	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Lautsprecher (Watt)	10
On Screen Display	27 Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Holländisch, Schwedisch, Finnisch, Griechisch, Dänisch, Norwegisch, Polnisch, Russisch, vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Arabisch, Japanisch, Thai, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Vietnamesisch, Farsi, Rumänisch, Indonesisch
Optionales Wireless	Ja
Features	Full 3D 1080p Support, Dynamic Black



Optoma Deutschland GmbH.
Wiesenstraße 21, 40549 Düsseldorf
www.optoma.de

1 Helligkeit und Lampenlebensdauer variieren in Abhängigkeit vom gewählten Projektormodus, den Umgebungsbedingungen und dem Gebrauch. Wie bei allen lampenbasierten Projektoren nimmt die Helligkeit mit der Lampenlebensdauer ab. LED Projektoren verfügen nicht über ein austauschbares Leuchtmittel und ihre Helligkeit nimmt nicht nennenswert ab. 2 in Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann. Das DLP®-Logo ist eingetragenes Warenzeichen von Texas Instruments. Alle anderen genannten Produktnamen dienen nur Identifikationszwecken und können eingetragene Warenzeichen sein. 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. Alle Abbildungen dienen lediglich Präsentationszwecken. Copyright © 2014, Optoma Europe Ltd.

20/11/2014 15:18