

DH1017

Beeindrucken Sie mit
hellen Bildern

- Hohe Auflösung für klare Bilder
- Full HD 1080p - 4.200 Lumen
- Ultimative Steuerung - Full Support für Crestron, Extron, AMX, PJ-Link und Telnet LAN Befehle
- Extensive connectivity - HDMI, DisplayPort, 2 x VGA



DH1017

Der Full HD Projektor DH1017 liefert kristallklare, helle Bilder - eine perfekte Projektion für eine Vielzahl von Anwendungen wie technische Werbemedien und medizinische Applikationen, bei denen es auf kleinste Details ankommt.

Full Support für Crestron RoomView, Telnet, Extron IP Link, AMX Dynamic Device Discovery und PJ Link Protokolle erlauben es, so gut wie alle Aspekte des DH1017 über ein Netzwerk zu steuern und zu überwachen - egal wo Sie sind.

Der umweltfreundliche DH1017 hat energiesparende Eigenschaften wie den Standby-Modus mit weniger als <0,5W und die automatische Abschaltfunktion, die Ihnen Zeit und Geld sparen. Unsere einmalige Optoma Farbgarantie garantiert viele spektakuläre Projektionen.

Creston Roomview® - NETZWERKSTEUERUNG

Die RoomView®-Software liefert eine individuell konfigurierbare Schnittstelle, um jedes Gerät in verschiedenen Räumen von jedem Computer aus überwachen und steuern zu können.

- Gleichzeitiges Management von bis zu 250 Projektoren (über einen Master-PC)
- Einfache Steuerung und Anpassung der Projektoreinstellungen über ein Web-Interface, einschließlich OSD-Menü-Steuerung.
- Konfiguration von E-Mail Nachrichten für Warnmeldungen
- Ideal bei großen Installationen, sowohl im Schulungs- als auch im Business-Bereich

Full HD

Full HD (1920 x 1080) bietet eine mehr als doppelt so hohe Auflösung als HD Ready (1280 x 720). Der DH1017 ist kompatibel mit HDTV Übertragungen und HD Medien und kann so 1080p Bilder in ihrer vollen Auflösung darstellen.



RS232 Steuerung

Das umfangreiche RS232-Befehls-Set führt zu einer einfachen und bequemen Ansteuerung des DH1017 mit jedem Steuerungssystem.

AMX Kompatibilität – Dynamic Discovery

Das in den DH1017 eingebundene Dynamic Discovery Protokoll ermöglicht eine einfache Installation mit dem AMX-Steuerungssystem.



Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten

Dieser native 1080p Projektor kann eine Vielzahl von Computer- und Video-Eingangssignalen verarbeiten.

Anschlussmöglichkeiten: HDMI, DVI-D, dual VGA (SCART/Component über Adapter), S-Video, Composite, VGA-Out, RS232, RJ45 und +12V Trigger.

Zwei wählbare Audio-Eingänge erlauben es, den Ton von einzelnen Quellen wie PC oder Video umzuschalten und die Lautstärke zu regeln. Dadurch werden Kosten für zusätzliche Audio-Hardware und -Verkabelung eingespart.

Helle und scharfe Bilder

Die DarkChip3™ Technologie von Texas Instruments liefert ein beeindruckendes Kontrastverhältnis von 10.000:1 und sorgt so für gestochen scharfe Grafiken und kristallklare Texte. Helles und klares Weiß, sowie tiefes Schwarz erwecken Bilder zum Leben und machen Texte einfacher lesbar.

- Ideal für Ihre Business oder Schulungspräsentation.



3.000:1 Kontrastverhältnis

10.000:1 Kontrastverhältnis

Umweltfreundlich

Der DH1017 beinhaltet energiesparende Technologien, um Strom zu sparen und die Lebensdauer der Lampe zu verlängern:



Um die maximale Lampenlebensdauer von 3.500 Stunden zu erreichen, sollte der Projektor im Modus "Eco" betrieben werden und die Abschaltfunktion aktiviert sein, um den Projektor automatisch abzuschalten, wenn er versehentlich länger angelassen wird als benötigt. Der Standby-Modus mit weniger als 1 Watt sorgt für minimalen Energieverbrauch, wenn der Projektor nicht in Benutzung ist.

Extra Features

- Einfacher Lampenwechsel durch die obere Lampenklappe
- Schnellstartfunktion - Die Startzeit wird deutlich reduziert, da der Standby-Modus umgangen wird, wenn das Netzkabel in den Netzstecker gesteckt wird. Das Drücken der "Power"

Taste an der Fernbedienung oder am Projektor selbst wird unnötig.

- Direktstartfunktion - Der Projektor wird eingeschaltet, wenn er ein Signal empfängt. Das Drücken der "Power" Taste an der Fernbedienung oder am Projektor selbst entfällt.
- Automatische Abschaltfunktion - Erhält der Projektor nach einer festgelegten Zeit kein Signal mehr, schaltet er sich selbst automatisch ab. Das spart Energie und verlängert die Lampenlebensdauer.
- Tastenschloss - Schützt vor unerlaubtem Zugriff und stellt sicher, dass der Projektor nur über die Fernbedienung gesteuert werden kann.
- +12V Trigger - Elektronische Leinwandsteuerung
- Logo als Blickfang - Individueller Startbildschirm
- Einfache Handhabung der Fernbedienung mit Laserpointer, Maussteuerung und direkter Quellenauswahl

So gut wie wartungsfrei = geringe Betriebskosten

Der DH1017 bietet geringe Betriebskosten, eine lange Lebensdauer und höchste Zuverlässigkeit. Das filterfreie Design benötigt keine regelmäßige Reinigung oder Austausch und lässt Sie so Zeit und Geld sparen.



Farbgarantie

Optoma garantiert eine gleichbleibende Farbqualität der Bilder für fünf Jahre nach dem Kauf des DH1017.



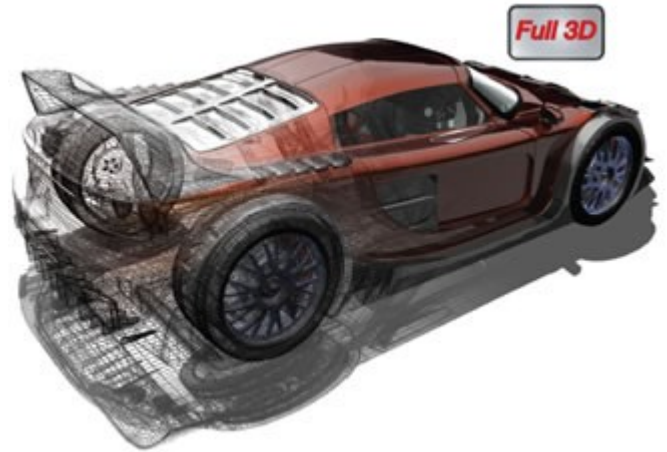
Beeindruckende Farben

Der DH1017 nutzt die BrilliantColor™-Technologie, die umwerfend helle Bilder mit perfekt ausgewogenen, lebensechten Farben erzeugt.

3D Technologie

Dank der Schnelligkeit der DLP® Technologie, können die Optoma Full 3D Projektoren Bilder und Videos mit einer beeindruckenden Rate von 120Hz wiedergeben. So erleben Sie große Projektionen in stereoskopem 3D mit tollen Farben. Der 3D-Effekt wird durch das Aufteilen des Signals in zwei Standard-Videosequenzen erzeugt, eine für jedes Auge. Mit der DLP®-Link™-Technologie synchronisieren die 3D-Brillen das Bild, um jede Sequenz für das richtige Auge zu filtern. Das Gehirn fügt die beiden Sequenzen wieder zusammen und erzeugt ein lebensechtes 3D-Bild.

Der DH1017 unterstützt mehrere 3D Formate von verschiedenen Geräten wie PC, Blu-ray 3D™, Sony® PS3, Microsoft® Xbox 360 oder 3D TV Übertragungen.



PJ-Link Kompatibilität



System Integration und Steuerung

Über ein LAN Netzwerk können mehrere DH1017 gesteuert werden. Sollte ein Fehler auftreten oder eine Lampe ausfallen, wird der Nutzer dank Crestron RoomView durch eine Email informiert. Das Web Browser Interface sowie Full Support für Telnet, Extron's IP Link, AMX Dynamic Device Discovery und PJ-Link Protokolle erlauben es, so gut wie alle Aspekte des DH1017 über ein Netzwerk zu steuern - egal wo Sie sind.



Überwachen aller AV-Geräte



Überwachen der Lampenlebensdauer

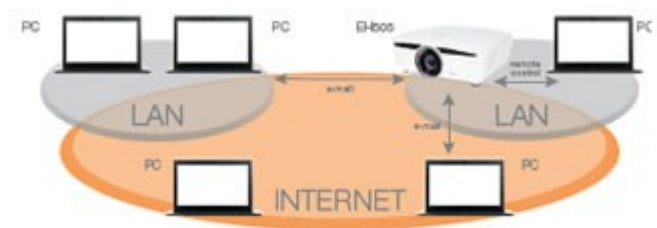


Email Benachrichtigungen und Sofortnachrichten, HelpDesk



Ereignisplanung

Anfragen, Service Erinnerungen,
Geräteausfall oder Diebstahl



DH1017 Specification

Display Technologie	Single 0,65" 1080p DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	1080p 1920 x 1080
Helligkeit ¹ (Bright Mode)	4200 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	10.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28dB
Gewicht (kg)	3,6
I/O Anschluß	2 x HDMI, DisplayPort, 2 x VGA (RGB/YpPr), S-Video, Composite, 2 x Audio In (RCA/3.5mm), Audio Out 3,5mm 3.5mm, VGA Out, RJ45, RS232, USB(Maussteuerung), +12V Trigger, 3D-Sync
maximale Auflösung	1080p 1920x1080
Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac
Videokompatibilität	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Projektions Linse	F/2,5~2,76; f=23,5~28,2mm, 1,2-facher, manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1,59 - 1,91:1
Projektionsbildgröße	0,72 – 8,67m (28,41" - 341,28") Diagonal 16:9
Projektionsabstand	1,2 - 12 Meter
Zoom	1,2-fach manuell
Bildseitenformat	16:9 nativ, 4:3 kompatibel
Offset	115%
Horizontale Frequenz	15 - 91kHz
Vertikale Frequenz	25 - 144Hz
Lampentyp	310W
Keystone Korrektur	± 30° vertikal
Audio	3W
Maße (W x D x H)	326 x 254 x 104
Fernbedienung	Vollfunktionsfernbedienung mit Laser Pointer, Maussteuerung und direkter Quellenauswahl
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	370W BRIGHT Modus <0,5W Standby Modus, 320W STD Modus <0,5W Standby Modus
Betriebsbedingungen	5°C - 45°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 2.500m
Uniformität	85%
Sicherheit	Kensington Lock, Passwortschutz, Keypad Lock
Standard Zubehör	Weiche Tragetasche, Objektivabdeckung, AC Netzkabel, VGA Kabel, Infrarotfernbedienung mit Batterien, Quick Start Card, Garantiekarte
optionales Zubehör	Deckenhalterung, 3D Brillen
RoHS	Wird erfüllt
3D Unterstützung	HDMI 1,4 3D Formate erforderlich, 120Hz sequentielles Frame (bis zu 720p)
3D Ansicht	Optoma DLP® Link™ Active Shutter Brillen erforderlich – separat erhältlich
Lautsprecher (Watt)	3
Garantie	2
360° Operation	Wird nicht unterstützt
Portrait Mode	Wird nicht unterstützt
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
Optionales Wireless	Yes
Features	Einfacher Lampentausch, Crestron RoomView®, PJ-Link

Einfach zu handhabende Fernbedienung

DH1017 Fernbedienung

1. Power "Aus"
2. Maus
3. Funktion 2 (frei)
4. AV Mute / rechter Mausclick
5. Laser
6. Re-Sync
7. Seite hoch/runter
8. Menü
9. Remote Code All
10. Remote Code 01~99
11. HDMI 2
12. HDMI 1
13. DVI
14. 3D Modus
15. DisplayPort
16. Component Video
17. BNC
18. Composite Video
19. VGA 2
20. S-Video
21. VGA 1
22. Zoom
23. Format
(Projektionsverhältnis)
24. Lautstärke hoch/runter
25. Quelle
26. Information Panel
27. Vier Auswahltasten
28. Display Modus / linker Mausclick
29. Function 1 (frei)
30. Test Pattern
31. Power "An"



DH1017 Anschlüsse

32. USB Maussteuerung
33. VGA Out
34. VGA 1
35. VGA 2
36. DisplayPort
37. HDMI 1
38. HDMI 2
39. 3D Sync
40. +12V Trigger (3,5mm)
41. Audio In (S-Video & Composite)
42. RJ45
43. Audio Out
44. RS-232C
45. Audio In (VGA, VGA 2, & Composite)
46. S-Video
47. Composite Video
48. KensingtonTM Lock

Außergewöhnliche Anschlussmöglichkeiten



DH1017 Projektionsabstand 1 - 10m (16:9 Projektionsverhältnis)

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	0.67	0.57	0.50	0.43	0.83	32.84	0.06
2.00	1.11	0.95	0.84	0.71	1.39	54.73	0.10
2.50	1.39	1.18	1.04	0.89	1.74	68.41	0.13
3.00	1.67	1.42	1.25	1.07	2.09	82.10	0.15
4.00	2.22	1.90	1.67	1.43	2.78	109.46	0.20
5.00	2.78	2.37	2.09	1.78	3.48	136.83	0.25
6.00	3.33	2.84	2.51	2.14	4.17	164.19	0.30
7.00	3.89	3.32	2.92	2.49	4.87	191.56	0.35
8.00	4.44	3.79	3.34	2.85	5.56	218.92	0.40
9.00	5.00	4.27	3.76	3.21	6.26	246.29	0.45
10.00	5.56	4.74	4.18	3.56	6.95	273.65	0.50
11.00	6.11	5.21	4.59	3.92	7.65	301.02	0.55
12.00	6.67	5.69	5.01	4.28	8.34	328.38	0.60

Dient nur zu Orientierungszwecken



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

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. Crestron®, das Crestron- und RoomView®-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Crestron Electronics, Inc. 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.

20/02/2014 16:47