W402

Breitbildprojektor mit Netzwerkfunktion

- Helle Projektionen mit 4.500 Lumen
- WXGA-Auflösung, 20.000:1 Kontrast, HDMI Anschluss
- Crestron RoomView® – RJ45 Steuerung und Kontrolle
- Handliches Leichtgewicht mit Tragetasche

W402

Projizieren Sie mit dem W402 helle Breitbildpräsentationen zu jeder Tageszeit. Dieser Projektor mit WXGA-Auflösung ist dank seiner langen Lampenlebensdauer und seinen energiesparenden Features sowohl für den Meetingraum als auch für das Klassenzimmer perfekt geeignet.

Der Optoma W402 verfügt über einen eingebauten Lautsprecher, Netzwerkfunktionen, Full 3D Technoloie und kann ganz einfach mit nur einem Kabel per HDMI verbunden werden und so tolle Bilder mit klarem Sound liefern. Dank seines leichten Gewichts und der mitgelieferten Tragetasche eignet er sich auch für die Präsentation unterwegs.

Hohes Kontrastverhältnis

Ein Projektor mit einem hohen Kontrastverhältnis verleiht Ihren Bildern mehr Tiefe. Helleres Weiß und tiefes Schwarz lassen Bilder zum Leben erwecken und Text gestochen scharf erscheinen - ideal für Business und Unterricht.

2.000:1 Kontrastverhältnis

20.000:1 Kontrastverhältnis

Full 3D

Durch die Schnelligkeit der DLP Technologie kann der Optoma W402 Full 3D Projektor 3D Content von jedem 3D Gerät, wie 3D Blu-ray, PS3 und Xbox wiedergeben.

Integrierter Lautsprecher

Sparen Sie sich externe Boxen: Der integrierte Lautsprecher liefert einen tollen Sound und ist einfach im Gebrauch.

Eco+

Die Eco+ Technologie vereint hohen Kontrast, eine verbesserte Lampenlebensdauer und energiesparende Features, die Sie Strom und somit Kosten sparen lassen.

Energiesparend

Mit den speziell entworfenen Lampenmodi können Sie den Stromverbrauch um bis zu 70% senken. Jeder dieser Modi hat einen positiven Effekt auf die Lebensdauer der Lampe und zudem werden die Betriebs- und Wartungskosten gesenkt.

Automatische Abschaltfunktion

Diese Funktion schaltet das Gerät nach einer bestimmten Zeit aus, wenn es nicht im Gebrauch ist und spart so Stromkosten.

Eco AV Mute Funktion

Behalten Sie während Ihrer Präsentation mit der ECO-AV-Mute-Funktion die Kontrolle. Richten Sie die Aufmerksamkeit Ihres Publikums durch Ausblenden weg von der Leinwand, wenn das Bild nicht benötigt wird. Dies reduziert den Stromverbrauch unmittelbar um bis zu 70%, und verlängert darüber hinaus die Lebensdauer Ihrer Lampe.

Eco AV Mute Funktion aus 100% Stromverbrauch

Eco AV Mute Funktion an 25% Stromverbrauch

Lampenlebensdauer

Dank einer Lebensdauer von bis zu 7.000 Stunden² reduzieren Sie die Anzahl der Lampenwechsel.

Maussteuerung und Laser

Mit der Fernbedienung und dem eingebauten Laser Pointer richten Sie die Aufmerksamkeit Ihrer Zuhörer auf die wichtigen Dinge.

Netzwerkfunktionen und Steuerung

Dank einer Vielzahl an Optionen können Sie den W402 Projektor kinderleicht überwachen und steuern.

- RS232 - Optoma Projektoren verfügen über eine Vielzahl an RS232 Befehlen, mit denen Sie jedes Steuerungssystem ganz einfach bedienen können.
- AMX Kompatibilität - Das eingebaute Dynamic Discovery Protokoll erlaubt eine einfache Installation mit AMX Steuerungssystemen.
- LAN Steuerung
    - Mit der kompatiblen RoomView® Software können Sie vom PC aus bis zu 250 Projektoren gleichzeitig ein- und ausschalten, überwachen und steuern.
    - Legen Sie Ein- und Ausschaltzeiten der Projektoren fest.
    - Steuern und Anpassen der Projektor Einstellung über einen einfachen Web Browser.
    - Möglichkeit zum Senden von dringenden oder wichtigen Infos.

Farbgarantie

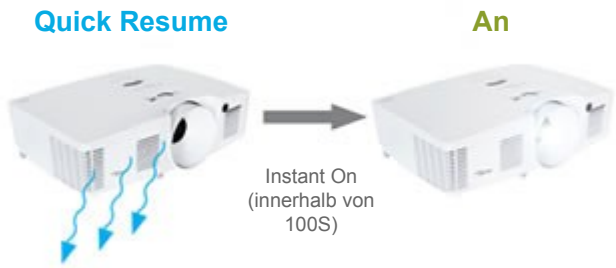
Genießen Sie beeindruckende Farben für die nächsten 5 Jahre mit der Optoma Farbgarantie.

Satte Farben

Dank der BrilliantColor™ Technologie liefern Optoma Projektoren lebensechte und natürliche Bilder.

Quick Resume Funktion

Sollte der Projektor einmal aus Versehen ausgeschaltet werden, können Sie ihn dank dieses Features sofort wieder einschalten.



W402 Specification

Display Technologie	Single 0,65” WXGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	WXGA 1280 x 800
Helligkeit[1] (Bright Mode)	4500 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	20,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	31dB
Gewicht (kg)	2.57
I/O Anschluß	HDMI (1,4a 3D Support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, 2 x Audio In 3,5mm, Audio Out 3,5mm, VGA Out, RS232, USB Maus/Service, RJ45
Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac
Videokompatibilität	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4.43MHz), NTSC (M, J, 3.58MHz, 4.443MHz), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4.25,MHz, 4.4MHz, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) 1080p(24/50/60Hz)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Projektions Linse	F/2,5~2,67; f=21,8~23,98mm, 1,2-facher manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1,28 - 1,536:1
Projektionsbildgröße	0,93 – 7,65m (27,2" to 300") Diagonal 16:10
Projektionsabstand	1,2 - 12m
Zoom	1,2-fach manuell
Bildseitenformat	16:10 nativ, 4:3/16:9 kompatibel
Offset	112,4%
Horizontale Frequenz	15,3 - 91,1kHz
Vertikale Frequenz	24 - 85Hz
Lampentyp	260W
Lampenlebensdauer[2] Bright	3000 (hrs)
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Maße (W x D x H) (mm)	315 x 224 x 102
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	306W Bright Modus / 257W Eco Modus (< 0,5W Standby)
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betreibshöhe 3.000m
Uniformität	80%
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
Standard Zubehör	Tragetasche, AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brillen, Deckenhalterung
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 Kompatibilität	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Lautsprecher (Watt)	10
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	Ja

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

[1] Helligkeit und Lampenlebensdauer werden von dem gewählten Projektormodus, den Umweltbedingungen und dem Gebrauch beeinflusst. Im Allgemeinen wird bei allen Projektorenlampen die Helligkeit über die Zeit abnehmen. 2 Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Kann in Abhängigkeit von Betriebs- und Umweltbedingungen abweichen. 3 Bei normalem Gebrauch garantiert Optoma DLP®-Farbqualität wie im Neuzustand. Garantieausschluss: (a) Bei Beschädigungen des Projektors durch falschen Gebrauch greift die Garantie nicht. (b) Bei der Nutzung in industriellen oder öffentlichen Bereichen mit erhöhtem Staub- oder Rauchaufkommen kann die Garantie ausgeschlossen werden. (c) Die Garantie ist ausgeschlossen, wenn die Helligkeit der Lampe durch Verschleiß weniger als 50% beträgt oder wenn der Projektor aufgrund anderer Fehler nicht funktioniert. (d) In jedem Projektortyp treten normalerweise während der Nutzungszeit geringe Farbverschiebungen durch die Lampe auf.Copyright © 2015, Optoma Europe Ltd. Alle weiteren hier verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. Crestron®, das Crestron und RoomView® Logo sind eingetragene Warenzeichen von Crestron Electronics, Inc. Irrtümer und Auslassungen und Änderungen vorbehalten. DLP®, BrilliantColor™ und das DLP®-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments. Einige Bilder können simuliert 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

17/03/2015 14:58