EH504

Lichtstark und flexibel

- Horizontale Keystone-Korrektur und 4-Ecken-Anpassung
- 5.000 Lumen, Full HD 1080p Auflösung
- Ultimative Steuerung - Crestron, Extron, AMX, PJ-Link und Telnet LAN Befehle
- Flexibilität bei der Installation - vertikaler Lens-Shift und 1,6-facher Zoom



DLP TEXAS INSTRUMENTS · HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE · MHL Mobile High-Definition Link · CRESTRON RoomView connected · PJLink · AMX · Full HD 1080p · Full 3D · Eco+ · BrilliantColor · 5 YEARS

EH504

Mit der beeindruckenden Full HD Bildqualität ist der EH504 bestens für den Einsatz in Konferenzräumen, großen Klassenzimmern, Hörsälen, Museen und Kirchen geeignet.

Der Großraumprojektor bietet eine Helligkeit von 5.000 Lumen und verfügt über zahlreiche digitale Anschlussmöglichkeiten, mit zwei HDMI-Eingängen auf der Rückseite und einem versteckten HDMI für den optionalen HDCast Pro Dongle.
Für komplexere Installationen ist dieser Projektor mit einem großen Zoombereich, vertikalem Lens-Shift einer eingebauten Geometrieanpassung ausgestattet - ideal für unebene Wände oder außergewöhnliche Projektor Platzierungen.

Hoher Kontrast

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 Anwendungen im Business und Bildungsbereich.



Full 3D

Optoma Projektoren können 3D Inhalte von nahezu jeder 3D Quelle wiedergeben, darunter auch 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen sowie die neuesten 3D Spiele. Die schnelle 144Hz Bildwiederholfrequenz sorgt dabei für weiche und flickerfreie Bilder.



Full HD 1080p

Die 1080p Auflösung liefert scharfe und detailgetreue Bilder von HD Content – ganz ohne Downscaling oder Komprimierung. Perfekt geeignet für das Schauen von Blu-Ray Filmen, HD-Übertragungen und Videospiele.



Integrierter Lautsprecher

Der eingebaute Lautsprecher bietet einen super Sound. Einfache Installation ohne kostspielige externe Lautsprecher.

Energie sparen

Mit den speziell entwickelten Lampen-Modi, können Sie den Stromverbrauch bis zu 70% reduzieren. Jeder Modus hat auch einen positiven Effekt auf die Lebensdauer der Lampe, bei gleichzeitiger Senkung der Gesamtbetriebskosten sowie der Wartungskosten.

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

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.



Vertikaler Lens Shift

Vereinfachen Sie die Installation: der vertikale Lens-Shift erlaubt eine große Bandbreite an Platzierungsmöglichkeiten. Dies macht es einfacher, den Projektor in zu positionieren und bietet mehr Möglichkeiten für die Bildschirmgröße.

4-Ecken-Anpassung

Passen Sie jede Ecke des Bildes individuell an, um ein perfektes, eckiges Bild zu erhalten. Ideal für Image Stacking, unebene Wände oder bei schwierigen Projektor Platzierungen.

Großer Zoombereich

Ein großer Zoombereich ermöglicht mehrere Platzierungsmöglichkeiten der Projektoren bei unterschiedlichen Abständen von der Projektionswand. Ein Vorteil davon ist, dass teure Wechselobjektiv-Projektoren durch eine kostengünstigere Lösung ersetzt werden können unter Erhaltung einer vielfältigen Auswahl an Positionierungsmöglichkeiten.

MHL

Verwandeln Sie Ihren Projektor in ein smartes Display, indem Sie ihn über MHL mit Ihrem Smartphone oder Tablet verbinden und Videos streamen und Fotos oder Videos auf großer Leinwand teilen.



Netzwerkfunktionen und Steuerung

Dank einer Vielzahl an Optionen können Sie den Projektor leicht 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.
- Erhalten Sie automatisch Email Updates zum Lampenstatus.

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 dieser Funktion sofort wieder einschalten.



USB Power

Nutzen Sie den USB-Power-Anschluss, um ein HDMI Dongle, wie Google Chromecast oder den Optoma WHD200 anzuschließen.

EH504 Specification

Display Technologie	Single 0,65” 1080p DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	1080p 1920 x 1080
Helligkeit[1] (Bright Mode)	5000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	15.000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	30dB
Gewicht (kg)	4.6
I/O Anschluß	3xHDMI (1.4a 3D Support) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3.5mm, VGA Out, Audio Out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power (1.5A), 3D-Sync, USB Maussteuerung/Service
maximale Auflösung	Full HD 1.920 x 1.080
Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA+, HD, WXGA, XGA, SVGA
Videokompatibilität	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Projektions Linse	F/2,5~3,26; f=20,91~32,63mm, 1,6-fach manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1,41 - 2,24:1, Offset: 99%~116%
Projektionsbildgröße	0,67 – 7,65m (26,2” - 301,1”) Diagonal 16:9
Projektionsabstand	1,3 - 9,4m
Zoom	1,6-fach manuell
Bildseitenformat	16:9 nativ, 16:10/4:3 kompatibel
Offset	99%~116%
Horizontale Frequenz	15,375~91,146 KHz
Vertikale Frequenz	24 ~ 85Hz (120Hz für 3D)
Lampentyp	310W
Lampenlebensdauer[2] Eco+/Dynamic/Eco/Bright	4500/4000/3500/3000 (hrs)
Keystone Korrektur	± 30° vertikal
Maße (W x D x H) (mm)	369 x 295 x 132
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	365W Modus Hell / 287W Modus Eco+ (<0.5W Standby)
Uniformität	85%
Sicherheit	Kensington Lock, Passwortschutz
Standard Zubehör	AC Netzkabel, Fernbedienung, 2x AA Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	Wireless 3D System, Wireless 3D Brillen, DLP® Link™ 3D Brillen, Wireless, Deckenhalterungmount
RoHS	Wird erfüllt
Lens Shift	+17% vertikal
3D Unterstützung	Full 3D – Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren werden entsprechende 3D-Inhalte benötigt. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. 3D TV broadcast systems, (SKY in UK, 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)	32
Farbgarantie[3]	5 Jahre
Optionales Wireless	Ja



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

Helligkeit und Lampenlebensdauer variieren je nach Projektor Modus, Betriebsbedingungen und Nutzung. Wie bei allen lampenbasierten Projektoren nimmt die Helligkeit im Laufe der Lebensdauer ab. In Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann. Optoma garantiert beim normalen Gebrauch eine gleichbleibende DLP® Farbqualität. Ausschlüsse: (a) Die Garantie erlischt, wenn der Projektor durch falschen Gebrauch beschädigt wird. (b) Die Garantie kann bei Gebrauch in industriellen oder kommerziellen Umgebungen mit hohem Staub- oder Rauchaufkommen verfallen. (c) Die Garantie ist ausgeschlossen, wenn die Helligkeit der Lampe aufgrund von Verschleiß unter 50% liegt oder wenn der Projektor aufgrund anderer Fehler nicht arbeitet. (d) Im Laufe der Zeit zeigen alle lampenbasierten Projektoren leichte Farbabweichungen. Copyright © 2015, Optoma Europe Ltd. Alle weiteren verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen nur zu Identifikationszwecken und können eingetragene Warenzeichen ihrer Inhaber sein. Crestron®, das Crestron und RoomView® Logo sind eingetragene Warenzeichen von Crestron Electronics, Inc. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Spezifikationen können sich ohne Vorankündigung ändern. DLP®, BrilliantColor™ und das DLP Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments. Alle Produktbilder dienen ausschließlich Repräsentationszwecken. Obgleich wir bestrebt sind, genaue Bilder unserer Produkte zu liefern, können die Produkte leicht abweichen. Einige Produktbilder können von uns digital bearbeitet worden sein, um ein Optoma Logo auf der Frontblende hinzuzufügen. Optoma behält sich das Recht vor, tatsächliche Produkte oder Produktbilder ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu ergänzen. Einige Bilder können simuliert sein.

15/02/2016 14:06