EH400+

Full HD 1080p, hell und leistungsstark

- Heller 1080p Projektor – 4000 Lumen
- Flexible Installationen – 1,3-facher Zoom
- Amazing Colour - Akkurater sRGB Farbbereich
- Einfach Verbinden - HDMI, VGA, USB Power, 10W Lautsprecher, RJ45

EH400+

Erleben Sie faszinierend helle Bilder mit dem ersten, 4.000 Lumen hellen, leichten und kompakten EH400+ Projektor. Dieses Gerät wurde für eine Vielzahl an Anwendungen, wie den Gebrauch im professionellen Bereich oder im Klassenzimmer oder Meetingraum konzipiert. Dank seines Projektionsverhältnisses ähnlich dem eines LCD-Projektors kann er diesen problemlos ersetzen und top qualitative Farben, eine lange Lampenlaufzeit und geringe Betriebskosten liefern.

Dieser Full HD-Projektor bietet dank seiner eingebauten Lautsprecher einen fantastischen Sound und somit ein noch mitreißenderes Erlebnis. Zusätzlich vereint er ein edles, simples Design mit verschiedenen Eingängen inklusive HDMI/MHL, USB Power und RJ45 Netzwerkfunktionen. Er ist perfekt für das Verbinden mit Dongles wie dem Optoma HDCast Pro oder Google Chromecast. Dank seiner kompakten Größe eignet er sich nicht nur zur festen Installation sondern auch zur Präsentation unterwegs.

Hohes Kontrastverhältnis

Verleihen Sie Ihren Bildern mehr Tiefe - ein hohes Kontrastverhältnis lässt Weißtöne heller und Schwarztöne tiefschwarz erscheinen. So werden Ihre Bilder lebendig und Texte erscheinen scharf und knackig - ideal für Business und Unterricht.

Full HD 1080p

1080p-Auflösung liefert gestochen scharfe und detailgetreue HD Bilder - ganz ohne Downscaling oder Kompression.

Full 3D

Optoma Projektoren können von so gut wie jeder 3D Quelle 3D Inhalt wiedergeben - darunter 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen und Spielkonsolen.

co

Eco+

Die Eco+ Technologie vereint hohen Kontrast, verlängerte Lampenlebensdauer und energiesparende Features, die für geringeren Stromverbrauch sorgen.

Energiesparend

Mit den speziell entworfenen Lampenmodi können Sie den Stromverbrauch um bis zu 70% reduzieren. Jeder Modus hat außerdem einen positiven Effekt auf die Lebensdauer der Lampe und reduziert die Wartungs- und Betriebskosten.

Quick Resume

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

Automatische Abschaltfunktion

Es kann vorkommen, dass der Projektor an ist, obwohl er nicht gebraucht wird. Um in diesen Fällen Energie zu sparen, sorgt die automatische Abschaltfunktion dafür, dass der Projektor nach einer vorher festgelegten Zeit abgeschaltet wird.

Maussteuerung und Laser

Richten Sie mit der USB Maussteuerung mit eingebautem Laser Pointer die Aufmerksamkeit Ihrer Zuhörer auf die wichtigen Dinge.

Direktes Ausschalten

Sie können den Projektor direkt ausschalten. Sollten Sie ihn wieder anschalten wollen, dauert es circa 90 Sekunden, bis er wieder startbereit ist.

Eingebauter Lautsprecher

Der eingebaute Lautsprecher liefert einen tollen Sound und macht externe Boxen überflüssig.

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.

Lange Lampenlebensdauer

Dank einer Lebensdauer von bis zu 10.000 Stunden² im Education Cycle reduzieren Sie die Anzahl der Lampenwechsel.

Farbgarantie

Genießen Sie tolle Farben für viele Jahre - Optoma garantiert Ihnen eine konstante Farbqualität über 5 Jahre.

Satte Farben

Halten Sie beeindruckende Präsentationen und gestalten Sie Ihren Unterricht farbenfroh und interessant. Optoma Projektoren bieten eine absolut zuverlässige Farbperformance. Von präzisen sRGB Farben für naturgetreue Farben bis hin zu ausdrucksstarken Präsentationen: Wir haben den Display Modus, den Sie für Ihre Anforderungen brauchen.

Wireless

Streamen Sie Full 1080p 3D Content kabellos auf Ihren Projektor und sparen Sie sich Zeit und Aufwand für lange Kabel. Der WHD200 (separat erhältlich) erlaubt das unkomplizierte Anschließen eines Blu-ray™ Players, einer Spielkonsole oder eines TV Receivers.

USB Power

Nutzen Sie USB-Power zur Stromversogung eines HDMI Dongles, wie zum Beispiel Google Chromecast.

24/7 Betrieb

Optoma Projektoren wurden für den 24-Stunden-Betrieb in Standard Ausrichtung entwickelt. Sie eignen sich also perfekt für die Nutzung über einen längeren Zeitraum. Es gelten die Bedingungen für den 24-Stunden-Betrieb.

24/7 Betrieb - Es gilt die Standard Lampengarantie. Die Projektorgarantie basiert auf der Standard Nutzung innerhalb eines gewöhnlichen Arbeitstags. Um eine optimale Performance zu erzielen, wird empfohlen, ihn alle 24 Stunden 30 Minuten lang aus-, bzw. in Standby zu schalten und so die Lebensdauer der Lampe zu verlängern.

Spezifikation

Display Technologie	Single 0.65” WXGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	1080p 1920 x 1080
Helligkeit[1] (Bright Mode)	4000 Lumen
Kontrastverhältnis	22,000:1
Übliche Lampenlebensdauer[2] Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Education cycle	8000/7000/6000/5000/10000 (hrs)
Projektionsverhältnis	1.13 - 1.47
Zoom	1,3-fach manuell
I/O Anschluß	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, VGA (YPbPr/RGB), RJ45, Composite, Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, USB-A Power (1A)
Lautsprecher (Watt)	10
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Gewicht (kg)	2.52
Maße (W x D x H) (mm)	298 x 230 x 96.5
Bildseitenformat	16:9 nativ, 4:3 kompatibel
Offset	115%
Projektionsbildgröße	1.01 – 7.62m (39.92" bis 299.81") Diagonal 16:9
Projektionsabstand	1-12m
Projektions Linse	F/2.5~2.78; f=16.91~21.6mm
Uniformität	70%
Computer Kompatibilität	FHD, HD, WXGA, 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)
3D Unterstützung	Full 3D - Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren benötigt man die passenden 3D-Inhalte. Typische Anwendungen sind 3D-Software aus den Bereichen Schule, 3D-Design und 3D-Modellierung. 3D TV Übertragungen, Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von der Sony® PS3 oder Microsoft® Xbox 360 können als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation direkt abgespielt werden.
3D Kompatibilität	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Horizontale Frequenz	15.3 - 91.1kHz
Vertikale Frequenz	24 - 85Hz (120Hz für 3D)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	266W Bright Modus / 240W Eco Modus (< 0,5W Standby)
Lampentyp	220W
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
On Screen Display	26 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Niederländisch, Norwegisch/Dänisch, Polnisch, Russisch, Finnisch, Griechisch, Ungarisch, Tschechisch, Arabisch, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thai, Türkisch, Farsi, Vietnamesisch, Rumänisch, Indonesisch
Standard Zubehör	AC Netzkabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brillen, Wireless, Deckenhalterung
Optionales Wireless	Ja
RoHS	Wird erfüllt

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

[1]Helligkeit und Lampenlaufzeit sind abhängig von den Betriebsbedingungen und Einstellungen.

[2]in Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann.

© 2012 Optoma Europe Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Alle Inhalte auf dieser Seite sind geschützt durch copyright. DLP® und das DLP Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments. Irrtümer und Auslassungen unter Vorbehalt; Änderungen technischer Daten vorbehalten.
Herausgeber: Optoma Deutschland GmbH WIESENSTRASSE 21 40549 Düsseldorf Tel: 02 11 / 50 66 67 - 0 Fax: 02 11 / 50 66 67 - 99
Email: info@Optoma.de Internet: www.Optoma.de Geschäftsführer: Herr Thierry Millet, Herr Shih-Yuan Chen Handelsregister:
Amtsgericht Düsseldorf HRB 35395 UST.ID-Nr. DE 191 282 891
Allgemeine Geschäftsbedingungen

15/03/2018 08:32