

## EH400

Hell, handlich und Full HD 1080p

- Heller 1080p Projektor – 4.000 Lumen
- Einfach Verbinden - HDMI, VGA, 2W Lautsprecher
- Geringe Betriebskosten - bis zu 10.000 Stunden<sup>2</sup> Lampenlaufzeit
- Handlich und hell



## EH400

Setzen Sie neue Maßstäbe in Sachen Präsentation mit dem ersten 4.000 Lumen hellen 1080p-Projektor EH400. Dieses Modell wurde zur Nutzung zu jeder Tageszeit und für verschiedene Zwecke entwickelt - von Business Meetings bis Unterricht. Er bietet hochqualitative Farben, eine lange Lampenlaufzeit und geringe Betriebskosten.

Dieser Full HD Projektor bietet simples Design in Kombination mit einer benutzerfreundlichen Menüführung und hoher Zuverlässigkeit. Dank seiner Vielzahl an Anschlüssen, inklusive HDMI und MHL lässt er sich kinderleicht mit HDMI Dongles wie dem Optoma HDCast Pro oder Google Chromecast (beide separat erhältlich) verbinden. Der Optoma EH400 eignet sich sowohl für die feste Installation als auch für die 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 3D

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

### Eingebauter Lautsprecher

Sparen Sie sich Zeit und Aufwand für externe Boxen - der eingebaute Lautsprecher liefert einen super Sound.

### MHL

Verwandeln Sie Ihren Projektor mit MHL und nur einem Kabel in ein smartes Display. So können Sie Dokumente und Präsentationen ansehen, Videos streamen und Fotos auf der großen Leinwand mit anderen teilen. Sie können MHL auch zum Anschließen und zur Stromversorgung eines HDCast Pro nutzen (separat erhältlich).

### 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.

### Lange Lampenlebensdauer

Reduzieren Sie dank einer Lebensdauer von bis zu 10.000 Stunden<sup>2</sup> im Education Cycle die Anzahl der Lampenwechsel.



### Full HD 1080p

1080p-Auflösung liefert gestochen scharfe und detailgetreue HD Bilder - ganz ohne Downscaling oder Kompression. Somit eignet sie sich perfekt für das Anschauen von Blu-Ray Filmen, HD Fernsehübertragungen und für den Gebrauch mit Spielkonsolen.

### 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 Stromversorgung 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.

## **Direktes Ausschalten**

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

## Spezifikation

Display Technologie	Single 0.65" 1080p DC2 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	1080p 1920 x 1080
Helligkeit <sup>1</sup> (Bright Mode)	4000 Lumen
Kontrastverhältnis	22,000:1
Übliche Lampenlebensdauer <sup>2</sup> Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Education cycle	7000/6500/6000/5000/10000 (hrs)
Projektionsverhältnis	1.47 - 1.63:1
Zoom	1,1-fach manuell
I/O Anschluß	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, USB-A Power (5V-1A)
Lautsprecher (Watt)	2
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Gewicht (kg)	2.41
Maße (W x D x H) (mm)	298 x 230 x 96.5
Bildseitenformat	16:9 nativ, 4:3 kompatibel
Offset	115%
Projektionsbildgröße	0.71 - 7.75m (27.88" - 305.3") Diagonal 16:9
Projektionsabstand	1.2 - 12m
Projektions Linse	F/2.5~2.6; f=21.86~24mm
Uniformität	70%
maximale Auflösung	Full HD 1920 x 1080
Computer Kompatibilität	FHD, HD, WXGA, 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)
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 - 91kHz
Vertikale Frequenz	25 - 85Hz (120Hz für 3D)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	28dB
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	266W Bright Modus / 204W 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



[www.optoma-center.at](http://www.optoma-center.at)