

# Optoma EH412

EAN/UPC:796435 44 405 1

OPTOMA EH412



Das Optoma Modell EH412 ist ein DLP Projektor mit HDTV 1920 x 1080 Auflösung und einem Kontrast von 22000:1. Eine Lampenlebensdauer von 10000 Stunden gibt der Hersteller an, was bei einem täglichen schauen von 2 Stunden über 13.7 Jahre wären.

Bis zu 682 cm Bildbreite kann der Projektor gut ausleuchten durch die 4500 Ansi-Lumen. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 455 cm würden wir empfehlen. Ein Smartphone mit MHL Anschluss kann direkt an den MHL/HDMI Port angeschlossen werden und eine 1080p / 60 Hz Bild-Spiegelung (Screen Mirroring) übertragen, während das Smartphone gleichzeitig aufgeladen wird. Auch Videosignale 1080P und 4K (komprimiert) sowie 3D sind für den Projektor kein Problem, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden. Der Beamer ist im Vergleich zu anderen mit 28 Dezibel Betriebsgeräusch sehr leise. Das Modell wurde von Optoma 2019 gebaut und ist nicht mehr aktuell.

## Kurzvorstellung

## Projektionssystem

 1 x 0,65" DLP Chip  
HDTV 16/9 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen	Projektor	4500	Leinwand	2000 Lux (bei 200 cm Leinwand)
Kontrast		22000:1 full on/off		22000:1 full on/off
Schwarzwert		0,2045 min. Lumen		0.091 min. Lumen
Offset		-		-

Auflösung  
HDTV 1920 x 1080  
2.073.600 Pixel  
UHD (4K2K) 3840 x 2160 komprimiert

Wiedergabesignale  
Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD (komprimiert), 3D, EDTV 480p, 576p  
3D Kompatibilität  
Frame-Packing (Full HD 3D) | Side-by-Side | Top-and-Bottom  
Frame Sequential (3D Ready)

Einsatzgebiet  
Standard-Portabel | Externe Schulungen und Unternehmenspräsentationen sowie Produktpräsentationen.  
Große Bildbreite oder Räume mit viel Raumlicht über 200 Lumen.

Lichtquelle  
240W Lampe  
Artikel Nr.: SP.7FM01GC01 / BL-FU245A



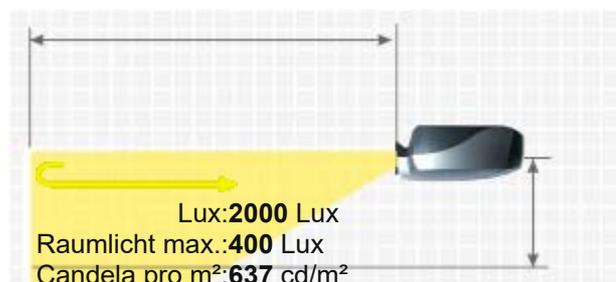
Licht Lebensdauer  
4000 Std. 10000 Std. im Eco Mode

Betriebskosten  
9,76% / 0,04 €

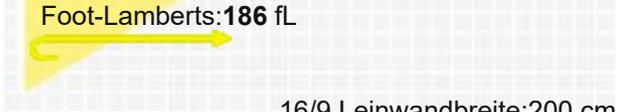
Focus  
manuell

Zoom  
manuell 1,3

Objektiv  
F=2,43-2,78 f=21,6mm



Foot-Lamberts: 186 fL



Projektionsverhältnis -

Audio 1 x 10W

16/9 Leinwandbreite: 200 cm  
Leinwand: 1 Gain

- 2 x HDMI in (1 x MHL)
- D-sub 15pin in und out
- Mini Jack Audio in und out
- USB
- RS232C Din 9 pin in

Anschlüsse



Deckenmontage JA

Stromverbrauch 285W / 200W im Eco Mode

Maße BxHxT 316 x 108 x 244 mm (12,4"x4,3"x9,6") 8.33 L/dm³

Betriebsgeräusch 28 / 26 dB im Eco Mode

Gewicht 3,31 kg / 7,3 lbs.

Keystone-Korrektur Vert.: +/-40°

Ausleuchtung 70%

Frequenz H-sync: 15,38-91,1 kHz  
V-sync: 24-120 Hz

Foot-Lamberts 186 fL / max. 682 cm Bildbreite

Candela pro m² 651 cd/m²

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- Kensington Slot
- High Dynamic Range (HDR)
- Passwortschutz
- BrilliantColor™
- Fernbedienung mit Laserpointer und Maussteuerung
- Optional W-Lan Netzwerk kompatibel.
- Crestron®-Software kompatibel.
- AMX

Ausstattung (Extras)

Screen Mirroring über HDMI MHL

Baujahr 2019 // Letzte Datenänderung: 2023-09-20  
Angelegt: 2019-07-31 21:04:37



Mehr Details



**HCinema**  
<https://www.hcinema.de/pro/optomaeh412.html>

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Projektoren-Datenbank, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. HCinema haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen.