

# Optoma ZH506

OPTOMA ZH506



Hersteller Optoma bietet mit dem ZH506 einen DLP Laser Projektor mit Auflösung und einem Kontrast von 300000:1 an. Die Lebensdauer beträgt durch den Laser 30000 Stunden, was bei einem täglichen schauen von 4 Stunden über 20.5 Jahre wären. Inklusive einer Lens Shift und Keystone-Korrektur Funktion, welche bei der Installation Freiraum bringt. 718 cm Bildbreite wird der Projektor gut ausleuchten können. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 479 cm würden wir hier empfehlen. Auch Videosignale 1080P und 4K (komprimiert) sind für den Projektor kein Problem, und kann somit durch die 360°-Projektion Blu-rays selbst an die Decke projizieren. Er kam 2019 auf den Markt und wird jetzt nicht mehr vom Hersteller Optoma angeboten.

Kurzvorstellung  
Beta 2.5

Projektionssystem

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

Ansi-Lumen

Projektor 5000

Leinwand 2222 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 300000:1 full on/off

Leinwand 300000:1 full on/off

Schwarzwert

Projektor 0,0167 min. Lumen

Leinwand 0.007 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), EDTV 480p, 576p

3D Kompatibilität

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

Laser  
Artikel Nr.: BR-3075W /  
45.79P01G001A

Licht Lebensdauer

30000 Std.

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

manuell

Zoom

manuell 1,6

Objektiv

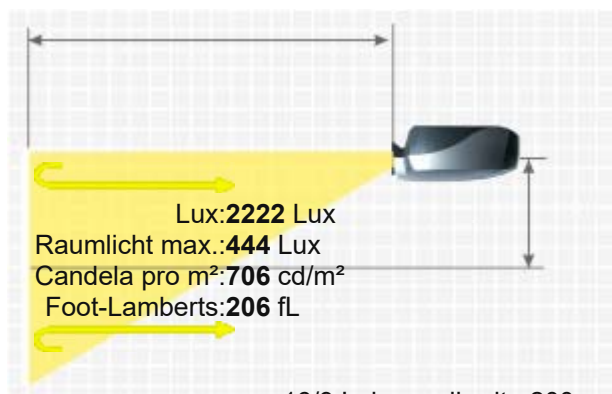
F=2,5-3,26 f=20,91-32,62 mm

Projektionsverhältnis

-

Audio

2 x 10W



16/9 Leinwandbreite: 200 cm  
Leinwand : 1 Gain

|                  |                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Anschlüsse       | 2 x HDMI in                                                         |
|                  | D-sub 15pin 2x in und out                                           |
|                  | Cinch Video in                                                      |
|                  | S-Video in                                                          |
|                  | Mini Jack Audio in und out                                          |
|                  | Mic in                                                              |
|                  | 12V Trigger out                                                     |
|                  | USB in                                                              |
|                  | RS232C Din 9 pin in                                                 |
|                  | RJ45 in                                                             |
|                  | HDBaseT                                                             |
|                  |                                                                     |
| Deckenmontage    | JA                                                                  |
| Stromverbrauch   | 353W / 321W im Eco Mode                                             |
| Maße BxHxT       | 373,4 x 116,8 x 302,3 mm (14,7"x4,6"x11,9") 13.07 L/dm <sup>3</sup> |
| Betriebsgeräusch | 36 / 30 dB im Eco Mode                                              |

|                      |                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht              | 5,50 kg / 12,13 lbs.                                                      |
| Keystone-Korrektur   | Vert.: +/-30°<br>Hori.: +/-30°                                            |
| Ausleuchtung         | -                                                                         |
| Frequenz             | H-sync: 15,37-91,1 kHz<br>V-sync: 24 - 85 Hz                              |
| Foot-Lamberts        | 206 fL / max. 718 cm Bildbreite                                           |
| Candela pro m²       | 721 cd/m²                                                                 |
| Ausstattung (Extras) | ■ Full HD 1080P kompatibel                                                |
|                      | ■ Eco Mode                                                                |
|                      | ■ Kensington Slot                                                         |
|                      | ■ 360° Installation fähig                                                 |
|                      | ■ BrilliantColor™                                                         |
|                      | ■ PJLink™                                                                 |
|                      | ■ Lan Netzwerk kompatibel.                                                |
| Screen Mirroring     | ■ Crestron®-Software kompatibel.                                          |
|                      | ■ AMX                                                                     |
|                      | -                                                                         |
| Baujahr              | 2019 // Letzte Datenänderung: 2024-10-02<br>Angelegt: 2019-11-12 15:18:41 |



Mehr Details



**HCinema**  
<https://www.hcinema.de/pro/optomazh506.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.