

# ZH506e

Professioneller Laserprojektor mit hoher Lichtleistung



- **Heller Full HD 1080p Laserprojektor – 5.500 ANSI Lumen**
- **30.000 Stunden wartungsfreie Laserlichtquelle bei vollem Helligkeitsmodus**
- **Staubresistent – unabhängig geprüft, IP5X-Zertifizierung für absolute Zuverlässigkeit**
- **4K und HDR kompatibel**

Der ZH506e Projektor überzeugt durch eine längere Lebensdauer und einem kleineren, leichteren Gehäuse als je zuvor. Der ZH506e ist ein wartungsarmer Projektor mit extrem langlebiger Lasertechnologie und einer beeindruckenden Helligkeit von 5.500 Lumen.

Mit einem 1,6-fachen Zoom, vertikalem Lens Shift und eingebauten 10W-Lautsprechern, gehört der ZH506e zu einer Serie von Optoma Projektoren, die mit der zusätzlichen Steuerungsflexibilität von Crestron ausgestattet ist.



# Specifications

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Display/Bild</b>                   |   |
| Display Technologie                   | DLP   |
| Auflösung                             | 1080p Full HD (1920x1080)   |
| Helligkeit                            | 5.500Lumen  |
| ANSI Helligkeit                       | 5.500 Lumen   |
| Kontrastverhältnis                    | 300.000   |
| Bildseitenformat                      | 16:9  |
| Kompatible Bildformate                | 4:3   |
| Keystone Korrektur - horizontal       | +/-30°  |
| Keystone Korrektur - vertikal         | +/-30°  |
| Hat vertikale Auto Keystone Korrektur | Ja  |
| Darstellbare Farben (Millionen)       | 1073.4  |
| Horizontale Scan Rate                 | 15.375 ~ 91.146 Khz   |
| Vertikale Scan Rate                   | 50 ~ 85 Hz (120Hz for 3D)Hz   |
| Uniformität                           | 85%   |
| Leinwandgröße                         | 0.72m ~ 7.62m (28.2" ~ 300") diagonal   |
| <b>Lampentyp</b>                      |   |
| Lichtquelle                           | Laser   |
| LASER Lebensdauer                     | 30.000Stunden   |
| <b>Optik</b>                          |   |
| Projektionsverhältnis                 | 1.4:1 ~ 2.24:1  |
| Projektionsabstand (m)                | 1m - 10m  |
| Zoom                                  | 1.6   |
| Zoom Typ                              | Manuell   |
| Brennweite (mm)                       | 20.91 ~ 32.62   |
| Lens Shift                            | Vertikal -103 ~ 118%  |
| Native Offset                         | 103%  |
| Lens Shift                            | Ja - <a href="#">[downloads_link]</a>   |
| <b>Anschluss</b>                      |   |
| Anschlüsse                            | <b>Anschlüsse</b> 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D Support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Mic shared with audio-in, 2 x Audio 3.5mm<br><b>Ausgänge</b> 1 x VGA, 1 x USB-A Power 1,5A, 1 x Audio 3.5mm, 1 x 12V Trigger<br><b>Steuerung</b> 1 x RS232, 1 x RJ45  |
| <b>Generelle Infos</b>                |   |
| Betriebsgeräusch                      | 28dB  |
| Computer Kompatibilität               | UHD, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac   |
| 2D Kompatibilität                     | NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4.43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)   |
| 3D Kompatibilität                     | Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60  |
| 3D                                    | Full 3D   |
| Sicherheit                            | Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortgeschützte Schnittstelle   |
| IP rating                             | IP5X  |
| OSD / Display Sprachen                | 25 Sprachen: Arabisch, Tschechisch, Norwegisch/Dänisch, Niederländisch, Englisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Vietnamesisch |
| 24/7 Betrieb                          | Ja  |
| 360° Darstellung                      | Ja  |
| Betriebsbedingungen                   | 5°C ~ 40°C, Max. Humidity 85%, Max. Altitude 3000m  |
| Fernbedienung                         | Beleuchtete ProAV Fernbedienung   |
| Lautsprecher                          | 2   |
| Watt pro Lautsprecher                 | 10W   |
| Standard Zubehör                      | AC Netzkabel<br>Fernbedienung<br>2x AAA Batterien<br>Basis Gebrauchsanleitung   |
| Optionale Wireless Modelle            | HDCast Pro, QuickCast Bundle, QuickCast starter kit   |
| <b>Netzwerk</b>                       |   |
| LAN - Steuerung                       | Ja  |
| <b>Stromverbrauch</b>                 |   |
| Stromversorgung                       | 100V ~ 240V, 50-60Hz  |
| Stromverbrauch (standby)              | <0.5W   |
| Stromverbrauch (min)                  | 190W  |
| Stromverbrauch (max)                  | 341W  |
| <b>Gewicht und Maße</b>               |   |
| Netto Gewicht (kg)                    | 5.5kg   |
| Abmessungen (B x T x H) (mm)          | 374 x 302 x 117   |

