

# ZH401e

Kompakter Full-HD-Laserprojektor mit hoher Helligkeit



- **Heller Full HD DuraCore-Laserprojektor - 4600 Lumen und IP6X-zertifiziert**
- **Kompakt für eine einfache Installation - 1,1-facher Zoom, 360 Grad- und Hochformat-Projektion**
- **Optoma Management Suite (OMSC)<sup>TM</sup> - Verwalten und steuern Sie Ihr Gerät aus der Ferne mithilfe von Echtzeitüberwachung und Zeitplanung, um Ausfallzeiten zu reduzieren**
- **Optoma Smart App - Vereinfacht die Geräteverwaltung und ermöglicht es Ihnen, alle Funktionen über Ihr Mobilgerät zu steuern**



Der ZH401e ist einer der bislang kompaktesten und wartungsfreiesten Full-HD-1080p-DuraCore-Laserprojektoren von Optoma. Dieser für den wartungsfreien Dauerbetrieb konzipierte Projektor mit 4600 Lumen bietet eine beeindruckende Bildqualität, flexible Installationsmöglichkeiten und umfangreiche Anschlussoptionen in einem schlanken, kompakten Gehäuse, das bis zu 34 % kleiner ist als frühere Optoma-Modelle.<sup>1</sup>

Ein weiterer Vorteil: Der ZH401e verfügt über ein externes Netzteil, das für mehr Zuverlässigkeit, Mobilität und Energieeffizienz sorgt.

Specifications

EAN: 5055387669468, Colour: White



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display/Bild                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Display Technologie             | DLP®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Auflösung                       | 1080p Full HD (1920x1080)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Helligkeit                      | 4.600Lumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kontrastverhältnis              | 300.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontrastverhältnis - dynamisch  | 2.000.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bildseitenformat                | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kompatible Bildformate          | 4:3,16:9,16:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Keystone Korrektur - horizontal | +/-30°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Keystone Korrektur - vertikal   | +/-30°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Darstellbare Farben (Millionen) | 1073.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Horizontale Scan Rate           | 15 ~ 135Khz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vertikale Scan Rate             | 24 ~ 120Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Uniformität                     | 75%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Leinwandgröße                   | 0.76m ~ 3.89m (30" ~ 153") diagonale                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lampentyp                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lichtquelle                     | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LASER Lebensdauer               | 30.000Stunden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Optik                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Projektionsverhältnis           | 1.48:1 ~ 1.62:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Projektionsabstand (m)          | 1m ~ 10m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zoom                            | 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zoom Typ                        | Manuell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Brennweite (mm)                 | 21.86 ~ 24mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Native Offset                   | 116%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anschluss                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anschlüsse                      | Anschlüsse 2 x HDMI 2.0, 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm<br>Ausgänge 1 x Audio 3.5mm, 2 x USB-A Power 1,5A<br>Steuerung 1 x RS232, 1 x 12V Trigger, 1 x RJ45, 1 x 3D Sync                                                                                                                                                                                |
| Generelle Infos                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Betriebsgeräusch ECO            | 29dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Betriebsgeräusch (max)          | 31dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Computer Kompatibilität         | 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               | Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3D                              | Full 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sicherheit                      | Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortgeschützte Schnittstelle                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IP rating                       | IP6X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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             | 0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2500m                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lautsprecher                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Watt pro Lautsprecher           | 15W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Standard Zubehör                | Netzkabel<br>Fernbedienung<br>2 AAA-Batterien<br>Bedienungsanleitung                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stromverbrauch                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stromversorgung                 | 100V ~ 240V, 50-60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stromverbrauch (standby)        | <0.5W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stromverbrauch (min)            | 120W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stromverbrauch (max)            | 170W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gewicht und Maße                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Abmessungen (B x T x H) (mm)    | 274 x 216 x 114                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gross weight                    | 4.3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Net weight                      | 2.9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Copyright © 2026, Optoma and its logo is a registered trademark of Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd is the licensee of the registered trademark. All other product names and company names used herein are for identification purposes only and may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.Errors and omissions excepted, all specifications are subject to change without notice.All images are for representation purposes only and may be simulated. <sup>1</sup> Basierend auf einem Vergleich der Optoma-Laserprojektoren der Mainstream-Klasse aus dem Jahr 2023 mit der Vorgängergeneration. <sup>2</sup> Vergleich der Optoma-Laserprojektoren der Mainstream-Klasse aus dem Jahr 2023 mit den entsprechenden lampenbasierten Modellen. <sup>3</sup> Basierend auf der Verpackung der Optoma-Laserprojektoren aus dem Jahr 2023. \*\*Kompatibilität und Verfügbarkeit der Smart-Apps vorbehaltlich.Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihr Optoma-Servicecenter vor Ort." 26062026101059