

# ZH400

Ultrakompakter Full HD-Laserprojektor mit hoher Helligkeit



- **Heller Full HD 1080p DuraCore Laserprojektor - 4000 Lumen und IP6X zertifiziert**
- **Kleiner Formfaktor für einfache Installation - 1,1-facher Zoom, 360-Grad- und Hochformatprojektion**
- **Reduzierter Stromverbrauch für eine lange Lebensdauer - DuraCore-Lasertechnologie liefert 30.000 Stunden wartungsfreie Laserlichtquelle**
- **Externe Stromversorgung - Mehr Zuverlässigkeit, Portabilität und Energieeffizienz**



Der ZH400 ist einer der kompaktesten und unkompliziertesten Full HD 1080p DuraCore Laserprojektoren, die Optoma bisher vorgestellt hat. Entwickelt für den wartungsfreien Dauerbetrieb, liefert dieser 4000-Lumen-Projektor eine starke Bildleistung mit flexiblen Installationsfunktionen und umfangreichen Anschlussmöglichkeiten in einem schlanken, kompakten Formfaktor, der bis zu 34% kleiner ist als frühere Optoma-Modelle.<sup>1</sup>

Ein zusätzlicher Vorteil ist, dass der ZH400 über ein externes Netzteil verfügt, das mehr Zuverlässigkeit, Mobilität und Energieeffizienz bietet.

## Specifications

EAN: 5055387667617, Colour: White

UPC: 796435 44 689 5, Colour: White



### Display/Bild

Display Technologie	DLP™
Auflösung	1080p Full HD (1920x1080)
Helligkeit	4.000Lumen
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 ~ 140Khz
Vertikale Scan Rate	24 ~ 120Hz
Uniformität	75%
Leinwandgröße	0.51m ~ 7.62m (20" ~ 300") 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)	12.81 ~ 16.74
Native Offset	116%

### Anschluss

Anschlüsse	<b>Anschlüsse</b> 2 x HDMI 2.0 <b>Ausgänge</b> 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A Power 1,5A <b>Steuerung</b> 1 x RS232
------------	---

### Generelle Infos

Betriebsgeräusch ECO	27dB
Betriebsgeräusch (max)	32dB
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), 1080(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
Fernbedienung	Kartenstyle
Lautsprecher	1
Watt pro Lautsprecher	15W
Standard Zubehör	AC-Netzkabel Fernsteuerung 2x CR2025-Batterien Einfaches Benutzerhandbuch

### Optionale Wireless Modelle

UHDCast Pro

### Stromverbrauch

Stromversorgung	100V ~ 240V, 50-60Hz
Stromverbrauch (standby)	<0.5W
Stromverbrauch (min)	88W
Stromverbrauch (max)	139W

### Gewicht und Maße

Abmessungen (B x T x H) (mm)	274 x 216 x 114
Gross weight	4.2 kg
Net weight	3 kg

