

# ZH406

Kompakter Laserprojektor mit hoher Helligkeit



- **Heller Full HD 1080p DuraCore Laserprojektor - 4.500 ANSI Lumen**
- **Vielseitig - 1,6-facher Zoom, vertikaler Lens-Shift, Portraitmodus**
- **Ultimative Steuerung - Unterstützt Crestron, Extron, AMX, PJ-Link und Telnet LAN Befehle**
- **30.000 Stunden wartungsfreie Laserlichtquelle**



Der ZH406 ist ein kompakter Full HD 1080p DuraCore Laserprojektor. Konzipiert für einen wartungsfreien, kontinuierlichen Betrieb kann er in nahezu jeder Ausrichtung installiert werden. Seine kleine, leichte Bauweise in Kombination mit einem 1,6-fachen Zoom und einem vertikalen Lens-Shift machen die Installation zum Kinderspiel.

Vollgepackt mit zahlreichen Funktionen verfügt dieser kompakte Laserprojektor über einen eingebauten Lautsprecher, er ist 4K- und HDR-kompatibel, wartungsarm und bietet eine extrem langlebige Lasertechnologie. Für eine ultimative Steuerung verfügt der Projektor über einen RJ45-Anschluss, über den Sie Ihr Netzwerk in mehreren Räumen überwachen und steuern können.

## Specifications

### Display/Bild

Display Technologie	DLP™
Auflösung	1080p Full HD (1920x1080)
Helligkeit	4.500Lumen
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	80%
Leinwandgröße	0.51m ~ 8.14m (20.2" ~ 320.4") diagonale



### Lampentyp

Lichtquelle	Laser
LASER Lebensdauer	30.000Stunden



### Optik

Projektionsverhältnis	1.4:1 ~ 2.24:1
Projektionsabstand (m)	1m - 10m
Zoom	1.6
Zoom Typ	Manuell
Brennweite (mm)	20.91mm~32.62mm/0.823"~1.284"
Lens Shift	Vertikal: +/-16%
Native Offset	100%
Lens Shift	Ja - {{downloads_link}}

### Anschluss

Anschlüsse	<b>Anschlüsse</b> 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a 3D Support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 2 x Audio 3.5mm, 1 x Mic 3.5mm, 1 x Composite video <b>Ausgänge</b> 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A Power 1.5A <b>Steuerung</b> 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x 12V Trigger, 1 x Micro USB Service, 1 x 3D Sync
------------	---



### Generelle Infos

Betriebsgeräusch ECO	30dB
Betriebsgeräusch (max)	32dB
Computer Kompatibilität	UHD, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac 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 480/p, 576/i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
2D Kompatibilität	
3D Kompatibilität	Side-by-Side:1080p50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Full 3D

### 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

Betriebsbedingungen	Ja 5°C~40°C/41°F~104°F, max altitude 3000M/9843ft, max humidity 85%
---------------------	--

### Fernbedienung

Hitzeverteilung	Beleuchtete ProAV Fernbedienung
Lautsprecher	918BTU/Stunde

### Lautsprecher

### Standard Zubehör

Optionale Wireless Modelle	UHDCast Pro, QuickCast Bundle, QuickCast starter kit
----------------------------	--

### Netzwerk

LAN - Steuerung	Ja
-----------------	----

### Stromverbrauch

Stromversorgung	100V ~ 240V, 50-60Hz
Stromverbrauch (standby)	<0.5W
Stromverbrauch (min)	206W
Stromverbrauch (max)	269W

### Gewicht und Maße

Abmessungen (B x T x H) (mm)	337 x 265 x 122,5
Gross weight	6.22 kg
Net weight	4.55 kg