

# ZH461

Kompakter DuraCore Laserprojektor mit hoher Helligkeit



- **Heller Full HD 1080p DuraCore Laserprojektor – 5.000 ANSI Lumen**
- **Vielseitig einsetzbar - 1,6-facher Zoom, vertikaler Lens-Shift und Porträtmodus**
- **Ultimative Steuerung - Crestron, Extron, AMX, PJ-Link und Telnet LAN-Befehle**
- **Lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit - 30.000 Stunden wartungsfreie Laserlichtquelle bei vollem Helligkeitsmodus**



Professionelle und lebensechte Farben und ein kleineres, leichteres Gehäuse als je zuvor. Der ZH461 ist ein wartungsarmer Projektor mit 4K- und HDR-Kompatibilität und extrem langlebiger Lasertechnologie bei beeindruckenden 5.000 Lumen.

Mit 1, 6-fachem Zoom, vertikalem Lens-Shift und integrierten 10W Lautsprechern ist der ZH461 Teil einer Produktlinie, die mit der zusätzlichen Steuerungsflexibilität von Crestron ausgestattet ist.

## Specifications

Display/Bild	
Display Technologie	DLP™
Auflösung	1080p Full HD (1920x1080)
Helligkeit	5.000Lumen
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 - <a href="#">{{downloads_link}}</a>

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
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	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	5°C~40°C/41°F~104°F, max altitude 3000M/9843ft, max humidity 85%
Fernbedienung	Fernbedienung mit Mausfunktion
Hitzeverteilung	918BTU/Stunde
Lautsprecher	2
Watt pro Lautsprecher	10W
Standard Zubehör	AC power cord Remote control 2x AAA batteries Basic user manual

Eingangsverzögerung	16.20ms
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)	227W
Stromverbrauch (max)	282W

Gewicht und Maße	
Abmessungen (B x T x H) (mm)	337 x 265 x 122.5
Gross weight	6.6 kg

