

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

UPC: 796435446307, EAN: 5055387666665, Colour: white

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 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 - {{downloads_link}} |

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschluss | |
| Anschlüsse | Anschlüsse 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 Ausgänge 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A Power 1,5A Steuerung 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 |

Grossgewicht 2023, 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. 200620230305915





180"

16:9

Full HD

1080

ULYRA HD

4K

3D visual

LEORFI