

# ZH461

Projektor a laser compacto de alto brilho



- **Projektor a laser DuraCore brilhante Full HD 1080p - 5000 lúmens**
- **Versátil - Zoom de 1,6x, deslocamento vertical da lente, modo retrato**
- **Controle final - Comandos Crestron, Extron, AMX, PJ-Link e Telnet LAN**
- **Longa vida útil e alta confiabilidade - 30.000 horas de operação praticamente sem manutenção**



O projetor ZH461 oferece verdadeira conveniência com baixa manutenção e tecnologia laser de longa duração em um chassi pequeno e leve. Também possui compatibilidade 4K e HDR e impressionantes 5000 lumens.

## Specifications

UPC - 796435446307

### Display/imagem

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Tecnologia de exibição                | DLP™                        |
| Resolução nativa                      | 1080p Full HD (1920x1080)   |
| Brilho                                | 5.000Lúmens - Brilhante     |
| Razão de contraste                    | 300.000:1                   |
| Razão de aspecto nativo               | 16:9                        |
| Razão de aspecto - compatível         | 4:3                         |
| Correção keystone - Horizontal        | +/-30°                      |
| Correção keystone - Vertical          | +/-30°                      |
| Correção keystone vertical automática | Sim                         |
| Cores exibidas (milhões)              | 1073.4                      |
| Taxa de varredura horizontal          | 15.375 ~ 91.146 KHz         |
| Taxa de varredura vertical            | 50 ~ 85 Hz (120Hz for 3D)Hz |
| Uniformidade                          | 80%                         |
| Tamanho da tela                       | 20.2" ~ 320.4" diagonal     |

### Info Lámpara

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Fonte de luz       | Laser       |
| Vida útil do laser | 30.000horas |

### Óptica

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Alcance do throw-ratio    | 1.4:1 ~ 2.24:1                |
| Distância de projeção (m) | 39.37" - 393.7"               |
| Zoom                      | 1.6                           |
| Tipo de zoom              | Manual                        |
| Distância focal (mm)      | 20.91mm~32.62mm/0.823"~1.284" |
| Lens shift                | Vertical +16%                 |
| Offset nativo             | 100%                          |
| Lens shift                | Sim - {{downloads_link}}      |

### Conectividade

|          |   |
|----------|---|
| Conexões | <p><b>Entradas</b> 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a / 3D , 1 x VGA (YPbPr/RGB), 2 x Audio 3.5mm, 1 x Mic 3.5mm, 1 x Video compuesto</p> <p><b>Saídas</b> 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A</p> <p><b>Controle</b> 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x 12V trigger, 1 x micro USB servicio, 1 x 3D sync</p> |
|----------|---|

### General

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Nível de som (típico)      | 30dB   |
| Nível de som (máx)         | 32dB   |
| Compatibilidade com PC     | UHD, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac  |
| Compatibilidade 2D         | 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)  |
| Compatibilidade 3D         | Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60   |
| 3D                         | Full 3D  |
| Segurança do produto       | Barra de segurança, Kensington Lock, Interface protegida por senha   |
| Clasificación IP           | IP6X   |
| Idiomas OSD / display      | línguas 25: Árabe, Tcheco, Dinamarquês, Holandês, Inglês, Farsi, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Indonésio, Italiano, Japonês, Norueguês, Polonês, Português, Romeno, Russo, Chinês (simplificado), Espanhol, Sueco, Chinês (tradicional), Turco, Vietnamita |
| Operação 24/7              | Sim  |
| Operação 360°              | Sim  |
| Condições de funcionamento | 5°C~40°C/41°F~104°F, max altitude 3000M/9843ft, max humidity 85%   |
| Controle remoto            | Mando a distancia con función ratón  |
| Dissipação de calor        | 918BTU/hour  |
| Alto-falante               | 2  |
| Watts por auto-falante     | 10W  |
| Conteúdo da caixa          | cabo de alimentação CA<br>Controle remoto<br>2 x pilhas AAA<br>Manual básico do usuário  |

### Input lag

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Optional wireless models | UHDCast Pro, QuickCast Bundle, QuickCast starter kit |
|--------------------------|--|

### Networking

|               |     |
|---------------|-----|
| LAN - control | Sim |
|---------------|-----|

### Corriente

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Fonte de alimentação         | 100V ~ 240V, 50-60Hz |
| Consumo de energia (standby) | <0.5W                |
| Consumo de energia ( mín.)   | 227W                 |
| Consumo de energia (máx.)    | 282W                 |

### Peso y dimensiones

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Dimensões (C x L x A) | 13.27" x 10.43" x 4.82" |
| Gross weight          | 14.55 lbs               |
| Net weight            | 9.92 lbs                |

