# Especificaciones: Proyector led 4K, 8000 Lumens o superior.

*Especificaciones del Proyector:*

---

**Sistema de Proyección:** Tecnología 3LCD de 3 chips **Método de Proyección:** 360˚ Grados**Pantalla LCD:** 0.76 pulgadas (D10)**Método de visualización:** Poly-silicon TFT Active Matrix**Número de Pixeles:** 2,304,000 dots (1920 x 1200) x 3**Luminosidad en Color:** 8.000 Lúmenes **Luminosidad en Blanco:** 8.000 Lúmenes **Relación de Aspecto:** 16:10 **Resolución Nativa:** 1920 x 1200 (WUXGA)**Re escalamiento:** 640 x 480, 800 x 600, 1280 x 1024, 1400 x 1050 **4K Enhancement:** Si**Uniformidad del Brillo:** (typical) 90%**Ajuste de Pixel:** Cross stripe **Relación de Proyección:** Varies by lens **Tamaño - distancia projectada:** 50" – 300"**Corrección de Trapecio:** (For Standard Lens)

- Horizontal: ±30 degrees
- Vertical: ±45 degrees

**Relación de Contraste:** 2,500,000:1**Procesamiento del Color:** 10 bit**Reproducción del Color:** Hasta 1 billon de colores**Vida útil de la Fuente de Iluminación:** 20.000 Horas **Tipo de Láser:** Laser Diode

*Frecuencia de Rango Efectivo de Escaneo:*

---

**Pixel clock:**

Pixel Clock

- 13.5 MHz – 162 MHz (up to UXGA 60 Hz)

Horizontal

- 15 KHz – 92 KHz

Vertical

- 50 Hz – 85 Hz

*General:*

---

**Temperatura:** 32˚ to 113˚ F (0˚ to 45˚ C)**Peso:** 42.2 lb without lens**Seguridad:**

- Security cable hole
- Lens lock

- Kensington® lock provision

*Lente de Proyección:*

---

**Tipo:** Zoom / Focus / Desplazamiento Motorizado**Número - F:** 1.7 - 2.3**Tamaño de la Imagen:** 50" a 300" (1.53m - 15.1m Lente Standard)**Longitud Focal:** 24.02mm - 38.24mm**Relación de Zoom:** 1 - 1.6**Desplazamiento del Lente:**
Vertical: -67% to +67% (H Center) (Motorizado)
Horizontal: -30% to +30% (V Center) (Motorizado)

*Video:*

---

**Procesamiento de Video:**

- Analog: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM
- HDMI: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p /1080i / 1080p
- DVI-D: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p

**Estándares de Video:**

- 3D Y/C separation, 3D noise reduction, mosquito noise reduction
- DCDi — Directional Correlational DeinterlacingMotion-compensated Interlace-Progressive conversion (2:2, 3:2 film detection)

**Súper Resolución:**

- FineFrame Interpolation
- 8:8 Pull-down Processing
- Closed Captioning

*Conectividad del Proyector:*

---

**Conectividad Estándar:**

- Wired: Integrated 100Mbps
- Wireless: Optional — 802.11b/g/n
- Wireless Security: WPA-PSK (TKIP/AES) / WPA2-PSK(TKIP/AES)

**Control y Monitoreo Remoto:**

- EasyMP® Monitor

- Network projection
- Multi-projection
- AMX® Device Discovery
- Crestron® Integrated Partner and Crestron RoomView®
- Extron® IP Link and XTP
- PJLink

## *Detalles del Proyector:*

---

**Formatos de Proyección:**

- NTSC: 480 line
- PAL: 576 line

(depends on observation of the multi-burst pattern)

**Conexiones de Entrada:**

- NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-AL/PAL60/SECAM/480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
- Pixelworks®:Video Chip 3D Y/C separation, noise reduction motion compensated Interlace-Progressive conversion (2 - 2, 3 - 2 film detection)

**Interfaces:** HDMI x1
DVI-D x1
HD-BASE T x1
RJ-45 x1
Wireless Opcional
AUDIO IN Stereo mini x 3
5 BNC, VGA x1
REMOTE Stereo mini x1
AUDIO OUT Stereo mini x1
SALIDA DE COMPUTADORA D-sub 15 pin x 1
CONTROL RS-232 x1
Conector USB Tipo A x 1 Modulo inalambrico
Conector USB Tipo B x 1 Servicio**Parlante:** 10 W (Mono)**Ruido del Ventilador:** 35 dB (Modo Normal ) / 29 dB (Modo Económico) **Salida de Audio:** None

## *Dimensiones del Proyector:*

---

**Excluyendo Pie y Lente:** 23.07 x 19.37 x 7.76 (W x D x H)**Peso (Con lente Estándar):** 20,6 kg**Incluyendo Pie con Lente Estándar:** 23.07 x 19.37 x 8.31 (W x D x H)

## *Control Remoto:*

---

**Características:** Power, source search selection, lens shift, zoom, focus, test pattern selection, A/V Mute, freeze, user ID, auto, aspect, color mode, number, page up and down, E-zoom, volume, help, menu, enter, esc and pointer functions**Distancia de Operación:** 49 ft**Ángulo de Operación:**

Right / Left:

- Front: ±60 degrees
- Rear: ±30 degrees

Upper / Lower:

- Front: ±45 to ±15 degrees
- Rear: ±10 to ±50 degrees

## *Energía:*

---

**Voltaje de Fuente de Poder:** 100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz AC**Consumo de Energía:** 658 W