



## PROYECTOR LÁSER ZW400

### Proyector láser compacto de alto brillo



Potente proyector WXGA láser DuraCore - 4,000 lúmenes ANSI



Gran versatilidad - Zoom 1.3x, 360 grados y proyección portrait (modo retrato)



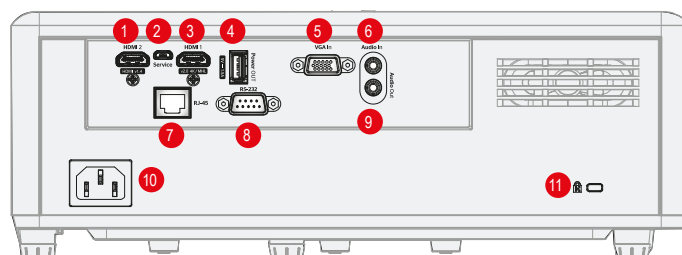
Ultimate Control - Crestron, Extron, AMX, PJ-Link y comandos Telnet LAN



30,000 horas de fuente de luz láser sin mantenimiento



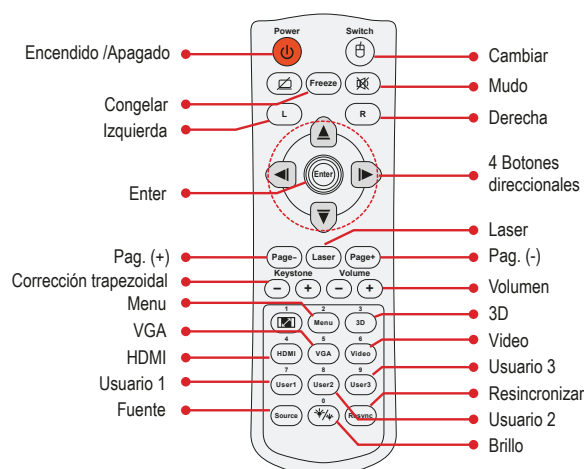
### Partes del equipo



- |                               |                     |                                  |
|-------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| 1. Conector HDMI 2            | 5. Entrada VGA      | 9. Salida de Audio               |
| 2. Conector Micro USB         | 6. Entrada de Audio | 10. Toma corriente               |
| 3. Conector HDMI 1 (2.0 wMHL) | 7. RJ-45            | 11. Puerto de bloqueo Kensington |
| 4. Conector USB Power (1.5A)  | 8. RS232            |                                  |

### Características

El ZW400 es un proyector compacto, que cuenta con una fuente de luz láser DuraCore, y una resolución WXGA. Diseñado para un funcionamiento continuo sin mantenimiento, se puede instalar prácticamente en cualquier orientación. Su tamaño pequeño y ligero, el zoom de 1.3x combinado con la proyección de 360 grados y retrato hacen que sea muy fácil de instalar.



Síguenos en / segres systec

## Especificaciones

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Display/imagen</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tecnología de visualización       | DLP™                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Resolución                        | WXGA (1280x800)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Brillo                            | 4,000 lúmenes                                                                                                                                                                                                                                                |
| Relación de contraste             | 300.000:1                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Relación de aspecto nativo        | 16:10                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Relación de aspecto -compatible   | 4:3,16:9                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrección trapezoidal -vertical  | +/- 40° y "automática"                                                                                                                                                                                                                                       |
| Reproducción de color             | 1073.4                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Frecuencia de muestreo horizontal | 15.375 ~ 91.146 KHz                                                                                                                                                                                                                                          |
| Frecuencia de muestreo vertical   | 50 ~ 85 Hz (120Hz for 3D)Hz                                                                                                                                                                                                                                  |
| Uniformidad                       | 85%                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tamaño de pantalla                | 0.76m ~ 7.65m (30" ~ 301") diagonal                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Info. Lámpara</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fuente de luz                     | Láser                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vida del LÁSER                    | 30,000 horas                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Óptica</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Distancia de tiro                 | 1.18:1 ~ 1.54:1                                                                                                                                                                                                                                              |
| Distancia de proyección           | 1m - 7.7m                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zoom                              | 1.3x / Manual                                                                                                                                                                                                                                                |
| Longitud focal                    | 16.901mm~21.6076mm/0.665"~0.851"                                                                                                                                                                                                                             |
| Compensación nativa               | 113%                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Conectividad</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Conexiones                        | <b>Salida</b> 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 1.4a / 3D , 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm<br><b>Salida</b> 1x Audio 3.5mm, 1x Alimentación USB-A 1.5A   <b>Control</b> 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Micro USB servicio                                               |
| <b>General</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nivel sonoro (típico)             | 30dB                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nivel sonoro (máxima)             | 32dB                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Compatibilidad con PC             | UHD, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA y Macintosh                                                                                                                                                                                                   |
| Compatibilidad 2D                 | NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M /N, 4.43MHz   SECAM B/D/G/K/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p,   720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)                                                                                                        |
| Compatibilidad 3D                 | <b>Lado a lado:</b> 1080i50 / 60, 720p50 / 60<br><b>Marco-paquete:</b> 1080p24, 720p50 / 60<br><b>Encima-abajo:</b> 1080p24, 720p50 / 60                                                                                                                     |
| 3D                                | Full 3D                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Seguridad                         | Barra de seguridad, bloqueo Kensington, interfaz protegida por contraseña                                                                                                                                                                                    |
| Idiomas                           | 25 idiomas: árabe, checo, danés, holandés, inglés, farsi, finlandés, francés, alemán, griego, húngaro, indonesio, italiano, japonés, noruego, polaco, portugués, rumano, ruso, chino (simplificado), español, sueco, chino (tradicional), turco, vietnamita. |
| Clasificación IP                  | IP6X                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Operatividad 24/7                 | Si                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Condiciones de funcionamiento     | 5°C~40°C/41°F~104°F, máxima altitud 3000M/9843ft, máxima humedad 85%                                                                                                                                                                                         |
| Control remoto                    | Mando a distancia con láser y función ratón                                                                                                                                                                                                                  |
| Altavoces                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vatios por altavoz                | 10W                                                                                                                                                                                                                                                          |
| En la caja                        | Cable de alimentación de CA / Control remoto / 2 pilas AAA / manual de usuario básico                                                                                                                                                                        |
| Modelos inalámbricos opcionales   | UHDCast Pro                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Networking</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| LAN - control                     | Si                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Corriente</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fuente de alimentación            | 100V ~ 240V, 50-60Hz                                                                                                                                                                                                                                         |
| Consumo energético (en espera)    | <0.5W                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Consumo energético ( mín.)        | 157W                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Consumo energético (máx.)         | 211W                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Peso y dimensiones</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensiones (An. x Al. x Pr.)     | 337mm x 265mm x 122.5mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso bruto                        | 6.6 kilos                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso neto                         | 4.5 kilos                                                                                                                                                                                                                                                    |

