

# ZW520



- **Brillante proyector láser DuraCore WXGA - 5200 Ansi lúmenes y certificación IP6X**
- **Compacto para una fácil instalación - zoom 1,3x, 360-grados y proyección vertical**
- **Consumo de energía reducido para una larga vida útil**
- **La tecnología láser DuraCore proporciona 30.000 horas de luz láser sin mantenimiento**
- **Fuente de alimentación externa - Más fiabilidad, portabilidad y eficiencia energética**



El ZW520 es uno de los proyectores láser DuraCore WXGA más compactos y sin complicaciones de Optoma hasta la fecha. Diseñado para un funcionamiento de mantenimiento continuo, ofrece un potente rendimiento de imagen con características de instalación flexibles y amplias opciones de conectividad en un formato elegante y compacto, hasta un 34% más pequeño que los modelos anteriores de Optoma.

Una ventaja añadida, el ZW520 cuenta con una fuente de alimentación externa que ofrece más fiabilidad, portabilidad y eficiencia energética.

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Pantalla/imagen</b>                |   |
| Tecnología de pantalla                | DLP™  |
| Resolución                            | WXGA (1280x800)   |
| Brillo                                | 5.200 Ansi lúmenes  |
| Relación de contraste de brillo       | 300.000:1   |
| Relación de contraste - dinámico      | 3.000.000:1   |
| Relación de aspecto nativa            | 16:10   |
| Relación de aspecto - compatible      | 4:3, 16:9, 16:10  |
| Corrección trapezoidal - horizontal   | 30°   |
| Corrección trapezoidal - vertical     | 30°   |
| Colores mostrables (millones)         | 1073,4  |
| Uniformidad Información de la lámpara | 75%   |
|                                       |   |
| Tipo de fuente de luz                 | Láser   |
| Vida útil del láser                   | 30.000 horas  |
| <b>Óptico</b>                         |   |
| Relación de proyección                | 1:187:1 - 1:544:1   |
| Distancia de proyección               | 1,2 m - 7,7 m   |
| Zoom                                  | 1,3x  |
| Tipo de zoom                          | Manual  |
| Longitud focal                        | 16,90 - 21,61   |
| Desplazamiento nativo                 | 116%  |
| <b>Conectividad</b>                   |   |
| Conexiones                            | <b>Entradas 2 x HDMI 1.4a con soporte 3D</b><br><b>Salidas 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A alimentación 1.5A</b><br><b>Control 1 x RS232, 1 x RJ45</b>   |
|                                       |   |
| <b>General</b>                        |   |
| Nivel de ruido (mín)                  | 29 dB   |
| Nivel de ruido (máx)                  | 31 dB   |
| Compatibilidad con PC                 | FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac  |
| Compatibilidad 2D                     | NTSC M/J, 3,58 MHz, 4,43 MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4,43 MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4,25/4,4 MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)   |
| Compatibilidad 3D                     | Si (DLP 3D; secuencia de cuadros de PC 120Hz 3D, Blu-r 3D completo  |
| Calificación de seguridad IP          | Barra de seguridad, bloqueo Kensington, interfaz protegida por contraseña IP6X  |
| OSD / idiomas de pantalla             | 25 idiomas: árabe, checo, danés, neerlandés, inglés, farsi, finlandés, francés, alemán, griego, húngaro, indonesio, italiano, japonés, noruego, polaco, portugués, rumano, ruso, chino (simplificado), español, sueco, chino (tradicional), turco, vietnamita |
|                                       |   |
| Operación 24/7                        | Si  |
| Operación 360°                        | Si  |
| Condiciones de operación              | 0°C - 40°C, Humedad máx. 90%, Altitud máx. 4.500 m.s.n.m  |
| Control remoto                        | Estilo tarjeta  |
| Cantidad de altavoces                 | 1   |
| Vatios por altavoz                    | 15W   |
| Contenido de la caja                  | Cable de alimentación de CA<br>Control remoto<br>1x batería CR2025 Manual de usuario básico   |
| <b>Alimentación</b>                   |   |
| Fuente de alimentación                | Fuente de alimentación externa, 100V - 240V, 50-60Hz  |
| Consumo de energía (en espera)        | <0,5W   |
| Consumo de energía (mín)              | 160W  |
| Consumo de energía (máx)              | 258,75W   |
| <b>Peso y dimensiones</b>             |   |
| Dimensiones (An x Pr x Al)            | 274 x 216 x 114   |
| Peso bruto                            | 4,5 kg  |
| Peso neto                             | 2,9 kg  |

