

# ZH520

Proyector láser Full HD compacto y ecológico de alto brillo



- **Potente proyector láser DuraCore Full HD 1080p - 5.500 lúmenes y certificación IP6X**
- **Compacto para una fácil instalación - Zoom de 1,3x, 360 grados y proyección vertical**
- **Consumo de energía reducido para una larga vida útil - La tecnología láser DuraCore ofrece una fuente de luz láser sin mantenimiento durante 30.000 horas**
- **Fuente de alimentación externa - Más fiabilidad, portabilidad y eficiencia energética**



El ZH520 es uno de los proyectores láser DuraCore Full HD 1080p más compactos y sencillos de Optoma hasta la fecha. Diseñado para un funcionamiento continuo sin mantenimiento, ofrece un rendimiento de imagen potente con funciones de instalación flexibles y amplias opciones de conectividad en un formato elegante y compacto, hasta un 34% más pequeño que los modelos Optoma anteriores.<sup>1</sup>

Un beneficio adicional es que el ZH520 cuenta con una fuente de alimentación externa que ofrece más confiabilidad, portabilidad y eficiencia energética.

## Especificaciones

### Display/imagen

Tecnología de visualización	DLP™
Resolución	1080p Full HD (1920x1080)
Brillo	5.500 lúmenes
Ratio de contraste	3.000.000:1
Relación de aspecto nativo	16:9
Ratio de aspecto - compatible	4:3,16:9,16:10
Corrección Keystone - Horizontal	30°
Corrección Keystone- Vertical	30°
Reproducción de color (millones)	1073.4
Uniformidad	75%

### Info Lámpara

Fuente de luz	Láser
Vida del láser	30.000horas

### Óptica

Distancia de tiro	1.13:1 ~ 1.47:1
Distancia de proyección (m)	1m - 8m
Zoom	1.3
Tipo de zoom	Manual
Distancia focal (mm)	16.90 ~ 21.61
Offset nativo	116%

### Conectividad

Conexiones	<b>Inputs</b> 2 x HDMI 2.0 <b>Outputs</b> 1 x Audio 3.5mm, 1 x Alimentación USB-A 1.5A <b>Control</b> 1 x RS232, 1 x RJ45
------------	---

### General

Nivel sonoro (típico)	29dB
Nivel sonoro (max)	31dB
Compatibilidad PC	FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Compatibilidad 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)
Compatibilidad 3D	Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-r
3D	Full 3D
Seguridad	Security bar, Kensington Lock, Password protected interface
Clasificación IP	IP6X
Idiomas OSD / display	25 languages: Arabic, Czech, Danish, Dutch, English, Farsi, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Indonesian, Italian, Japanese, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Chinese (simplified), Spanish, Swedish, Chinese (traditional), Turkish, Vietnamese
Operatividad 24/7	Yes
Operatividad 360°	Yes
Condiciones de funcionamiento	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2,500m
Control remoto	Mando tipo tarjeta extraplano
Altavoces	1
Wattios por altavoz	15W
Contenido de la caja	AC power cord Remote control 1x CR2025 battery Basic user manual
Modelos inalámbricos opcionales	UHDCast Pro

### Corriente

Fuente de alimentación	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Consumo energético (standby)	<0.5W
Consumo energético (mín.)	128W
Consumo energético (máx.)	205W

### Peso y dimensiones

Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	274 x 216 x 108
Peso bruto	4.6 kg
Peso neto	3.4 kg

