optoma.es

ZK431ST

Proyector láser 4K UHD de corto alcance, compacto y de alto brillo, respetuoso con el medio ambiente



- **Resolución 4K UHD auténtica y tecnología láser - 4100 lúmenes, compatible con HDR y HLG**
- **Diseño compacto para una instalación sencilla - Lente de corto alcance, proyección de 360 grados y modo vertical**
- **Optoma Management Suite (OMSC)™ - Gestiona y controla dispositivos remotamente con supervisión y programación en tiempo real para reducir inactividad y costes operativos**
- **Aplicación Optoma Smart - Simplifica la gestión de los dispositivos, permitiéndote manejar, controlar y realizar ajustes de imagen directamente desde tu dispositivo móvil**



El ZK431ST es uno de los proyectores láser 4K UHD DuraCore más compactos y sencillos de Optoma hasta la fecha. Diseñado para un funcionamiento continuo sin necesidad de mantenimiento, este proyector de 4100 lúmenes ofrece un rendimiento de imagen excepcional con funciones de instalación flexibles y amplias opciones de conectividad en un diseño elegante y compacto, hasta un 34 % más pequeño que los modelos anteriores de Optoma.[1]

Compatible con Optoma Management Suite (OMSC)™ y la última SmartApp de Optoma, controla y gestiona tus dispositivos de forma remota con facilidad.

Specifications

EAN: 5055387669680, Colour: White

Display/imagen	
Tecnología de visualización	DLP®
Resolución	UHD (3840x2160)
Brillo	4.100 lúmenes
Ratio de contraste	300.000:1
Relación de aspecto nativo	16:9
Ratio de aspecto - compatible	4:3,16:9,16:10,21:9,32:9
Corrección Keystone - Horizontal	+/-15°
Correción Keystone- Vertical	+/-15°
Reproducción de color (millones)	1073.4
Frecuencia de muestreo horizontal	15 ~ 150Khz
Frecuencia de muestreo vertical	24 ~ 240Hz
Uniformidad	75%
Tamaño de pantalla	0.91m ~ 7.62m (36" ~ 300") diagonal
Info Lámpara	
Fuente de luz	Láser
Vida del láser	30.000horas
Óptica	
Distancia de tiro	0.496:1
Distancia de proyección (m)	0.4m - 3.3m
Tipo de zoom	Fija
Distancia focal (mm)	7.51
Offset nativo	114%
Conectividad	
Conexiones	**Inputs** 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 2.0 (eARC) **Outputs** 1 x Audio 3.5mm, 2 x Alimentación USB-A 1.5A **Control** 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x 12V trigger, 1 x Sincronización 3D
General	
Nivel sonoro (tipico)	29dB
Nivel sonoro (max)	35dB
Compatibilidad PC	UHD, 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-ray DVD 3D)
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 360º	Yes
Condiciones de funcionamiento	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2,500ft
Altavoces	1
Watios por altavoz	15W
Contenido de la caja	Cable de alimentación de AC Mando a distancia 2 pilas AAA Manual de usuario básico
Corriente	
Fuente de alimentación	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Consumo energético (standby)	<0.5W
Consumo energético (mín.)	124W
Consumo energético (máx.)	178W
Peso y dimensiones	
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	274 x 216 x 114
Peso bruto	4.3 kg
Peso neto	2.9 kg



Copyright © 2026, Optoma and its logo is a registered trademark of Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd is the licensee of the registered trademark. All other product names and company names used herein are for identification purposes only and may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.Errors and omissions excepted, all specifications are subject to change without notice.All images are for representation purposes only and may be simulated. [1] Según la comparación entre los proyectores láser de gama media de Optoma de 2023 y la generación anterior.[2] Comparación entre los proyectores láser de gama media de Optoma de 2023 y sus equivalentes con lámpara.[3] Según el embalaje de los proyectores láser de Optoma de 2023. 28052026123522