

ZK521ST

컴팩트 5,000lm 단초점 4K UHD 레이저 비즈니스 프로젝터



컴팩트한 단초점 디자인의 Optoma ZK521ST 단초점 프로젝터는 5,000루멘의 밝고 선명한 4K UHD 비주얼을 제공하여, 제한된 공간에서도 그림자 없는 대화면 투사를 가능하게 합니다. 24/7(연중무휴) 작동의 신뢰성을 바탕으로 유지 보수가 적고 에너지 효율적인 레이저 솔루션을 제공하며, 중앙 집중식 IT 관리 및 스마트 제어 기능을 갖추어 기업, 교육 또는 상업적 용도에 이상적입니다.

5,000루멘 밝기 - 주변 조명이 있는 공간에서도 선명한 투사

- 30,000시간의 레이저 수명 - DuraCore 레이저로 장기적인 신뢰성 및 낮은 TCO(총소유비용) 보장
- 친환경 디자인 - 50% 재활용 금속 및 PCR(소비자 시후 재활용) 소재 사용
- Optoma Management Suite (OMS) -네트워크로 연결된 다수의 장치를 중앙에서 IT 모니터링 및 제어 가능
- Optoma Smart Control App -모바일 기기에서 직접 원격 제어 및 지능형 화면 정렬 가능



제품 사양

디스플레이/이미지

기술	DLP®
해상도	4K UHD (3840x2160)
밝기	5,000 Lumens
명암비	300,000:1
명암비 (다이내믹)	2,000,000:1
기본 화면비	16:9
지원 화면비	4:3, 16:9, 16:10, Full, Auto, Native
키스톤 보정 - 수평	+/-15°
키스톤 보정 - 수직	+/-15°
수평 주사율	15~150 KHz
수직 주사율	24~240 Hz
화면 균일도	75%
화면 크기	30"~300"



광원

광원 타입	Laser
광원 수명	30,000 hours (Eco mode)

광학

투사비	0.79
투사 거리	1m~ 10m (mechanism travel) ; 0.89m to 2.93m (Optical travel)
줌 (또는 줌 배율)	n/a
줌 타입 (또는 줌 유형)	n/a
초점 거리	11.6mm
기본 오프셋 (또는 고유 오프셋)	104%~125%
렌즈 시프트 (또는 렌즈 시프트 기능)	Vertical 104%~125%

제품 사양

연결성 (Connectivity)

연결 인터페이스 - 입력 (Inputs)	HDMI 2.0 x 2
	VGA In x 1
	USB-A 2.0 x 2
	3D sync out x 1
연결 인터페이스 - 출력 (Outputs)	Audio 3.5mm x 1
연결 인터페이스 - 제어 (Control)	RJ45 x 1
	RS232 x 1
	12V trigger x 1

일반

노이지 레벨 (eco mode)	29 dB(A)
노이즈 레벨 (max)	29 dB(A)
PC 호환성	VGA, SVGA, XGA, 720p, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA, 1080p, WUXGA
2D 호환성	NTSC, PAL, SECAM, SDTV, HDTV, UHD
3D 호환성	Supports all HDMI 1.4a mandatory 3D formats (Frame pack, side-by-side, top-bottom) and up converts frame rate from 60Hz to 120Hz or 24Hz to 144Hz
보안	Security bar, Kensington Lock, Password protected interface
OSD / 표시 언어	27 languages: Arabic, Czech, Danish, Dutch, English, Farsi, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Indonesian, Italian, Japanese, Korean, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Thai, Traditional Chinese, Turkish, Vietnamese
24/7 동작	Yes
360° 동작	Yes
동작 조건	Max Temperature(operating): 0 ~ 40°C; Tolerance +/- 2°C, Max Altitude(operating): 10,000 ft., for 0°C~30°C, Max humidity(operating): 80% RH, non-condensing
리모컨	Business remote control
스피커 출력	1 x 15W
입력 지연 (또는 인풋랙)	4K/ 60Hz: 16.7 ms
	1080P/ 60Hz: 16.7 ms
	1080P/ 120Hz: 8.6 ms
구성품	AC power cord
	Remote control
	2 x AAA batteries
	Quick start user manual

제품 사양

네트워킹 (Networking)

LAN 제어	Yes
24시간 연중무휴 작동	Yes
360° 전방위 투사	Yes

전원

전원 공급	AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
전력 소비 (대기)	≤0.5 W
전력 소비 (eco mode)	147 W@110VAC 146 W@220VAC
전력 소비 (bright mode)	196 W @110VAC 193 W @220VAC

중량 및 사이즈

사이즈 (W x D x H)	W/o feet: 216 x 274 x 108.5mm (10.8 x 8.5 x 4.3 inches) With feet: 216 x 274 x 114mm (10.8 x 8.5 x 4.5 inches)
총 중량	4.3 kg / 9.4 lbs
순 중량	3.0 Kg / 6.6 lbs

적용 가능한 소프트웨어

Optoma Management Suite	Yes
Optoma Smart Control App	Yes