

ZW521

컴팩트형 6,000루멘 WXGA 레이저 비즈니스 프로젝터



Optoma ZW521은 비즈니스 및 교육 공간에서 24시간 연중무휴로 사용할 수 있도록 설계된 6,000루멘 WXGA 레이저 프로젝터입니다. 이 컴팩트하고 유지보수가 필요 없는 레이저 솔루션은 30,000시간의 긴 수명, 1.3배 광학 줌, 스마트 컨트롤 기능을 갖추고 있습니다. 또한 Optoma Management Suite(OMS™)를 통한 중앙 집중식 IT 관리를 지원하여 기업 환경에서 지속 가능하고 에너지 효율적인 운영을 가능하게 합니다.

6,000루멘 고광량 - 주변광이 있는 공간에서도 선명한 투사

- 30,000시간 레이저 수명 - DuraCore 레이저 기술로 장기적인 신뢰성 확보 및 총소유비용(TCO) 절감
- 1.3배 줌 및 기하학적 보정(Geometric Correction)으로 유연한 설치 지원
- 지속 가능한 디자인 - 지속 가능성을 위해 재활용 금속 50% 및 PCR 소재 사용
- Optoma Management Suite (OMS™) - 다중 장치에 대한 중앙 집중식 모니터링 및 제어 가능



제품 사양

디스플레이

기술	DLP®
해상도	WXGA (1280x800)
밝기	6,000l Lumens
명암비	300,000:1
명암비 (동적)	2,000,000:1
원본 화면비	16:10
호환 화면비	4:3,16:9
키스톤 보정 - 수평	+/-30°
키스톤 보정 - 수직	+/-30°
수평 주사율	15~102 KHz
수직 주사율	24~120 Hz
균일도	75%
화면 크기	30"~300"



광원

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

광학

투사율	1.18:1 ~ 1.54:1
투사 거리	1m~ 10m (mechanism travel) 1m to 5m (Optical travel)
줌	1.3 x
줌 유형	수동
초점 거리	16.90mm~21.60mm
네이티브 오프셋	112% +/-5%

연결성

입력 연결 단자	HDMI 1.4 x2, VGA In x1, Audio 3.5mm x1
출력 연결 단자	USB-A 2.0 x2, 3D sync out x1, Audio 3.5mm x1
연결 단자 - 제어	RJ45 x1, RS232 x1, 12V trigger x1

제품 사양

일반

소음 수준 (최소)	29 dB(A)
소음 수준 (최대)	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	모든 HDMI 1.4a 필수 3D 포맷(프레임 팩, 사이드 바이 사이드, 탑-바텀)을 지원하며, 프레임 레이트를 60Hz에서 120Hz로, 또는 24Hz에서 144Hz로 업컨버팅합니다.
Security	보안 바(Security Bar), 켄싱턴 잠금 장치(Kensington Lock), 비밀번호 보호 인터페이스
OSD / 표시 언어	27개 언어 지원: 한국어, 영어, 중국어(간체), 중국어(번체), 일본어, 베트남어, 태국어, 인도네시아어, 네덜란드어, 덴마크어, 독일어, 러시아어, 로마니아어, 노르웨이어, 포르투갈어, 폴란드어, 프랑스어, 핀란드어, 스웨덴어, 스페인어, 이탈리아어, 그리스어, 아랍어, 체코어, 터키어, 헝가리어, 파르시어
24/7 가동	Yes
360° 가동	Yes
운영 조건	최대 작동 온도: 0 ~ 40°C; 허용 오차 +/- 2°C, 최대 작동 고도: 10,000피트., 0°C~30°C기준, 최대 작동 습도: 80% 결로 현상 없을 것 (비응축)
리모컨	비즈니스용 리모컨
스피커 개수 및 개당 출력	1 x 15W
입력 지연	4K/ 60Hz: 16.7 ms 1080P/ 60Hz: 16.7 ms 1080P/ 120Hz: 8.4 ms
구성품	AC 전원 코드 리모컨 빠른 시작 안내서 (또는 퀵 스타트 사용자 매뉴얼)

네트워킹

LAN 제어	Yes
24/7 가동	Yes
360° 가동	Yes

전원

전원 공급 장치	AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
대기 전력 소비	≤0.5 W
절전 모드 전력 소비	150 W@110VAC 147 W@220VAC
밝기 모드 전력 소비	210 W @110VAC 205 W @220VAC

제품 사양

무게 및 크기

크기 (가로 x 세로 x 높이)

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 / 9.5 lbs

순 중량

2.9 Kg / 6.4 lbs