

PK110S

컴팩트 4,100lm 단초점 4K UHD 레이저 비즈니스 빔프로젝터



옵토마 PK110S 단초점 프로젝터는 컴팩트한 단초점 디자인으로 4,100루멘의 밝고 선명한 4K UHD 화질을 제공하여, 제한된 공간에서도 그림자 없는 대형 화면을 구현합니다. 24시간 연중무휴 작동하도록 설계되어 유지보수 부담이 적고 에너지 효율이 높은 레이저 솔루션이며, 중앙 집중식 IT 관리 및 스마트 제어 기능을 갖추어 기업, 교육 또는 상업용 환경에 적합합니다.

4,100루멘 밝기 - 주변 조명이 있는 공간에서도 선명한 화면 투사

- 30,000시간 레이저 수명 - DuraCore 레이저로 장기적인 신뢰성 및 낮은 총소유비용(TCO) 보장
- 친환경 디자인 - 50% 재활용 금속 및 PCR(소비자 사용 후 재활용) 소재 사용
- Optoma Management Suite (OMS) - 네트워크로 연결된 여러 기기를 중앙에서 집중 모니터링 및 제어 가능
- Optoma Smart Control App - 모바일 기기에서 직접 스마트 화면 보정 및 원격 제어 가능



제품 사양

디스플레이/이미지

기술	DLP®
해상도	4K UHD (3840x2160)
밝기	4,100 Lumens
명암비	2,300,000:1
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	24~120 Hz
화면 균일도	75%
화면 크기	30"~300"



광원

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

광학

투사비	0.496
투사 거리	Up to 3.294 M
줌	n/a
줌 타입	Fixed
초점 거리	7.51mm
네이티브 오프셋	114% (+/-5%)
렌즈 시프트	n/a

연결성 (Connectivity)

연결 인터페이스 - 입력 (Inputs)	HDMI 2.0 x 2 Audio Out x 1, USB-A (5V/1.5A) x 1, USB-A(5V/0.5A) x 1, 3D sync out x 1
연결 인터페이스 - 출력 (Outputs)	
연결 인터페이스 - 제어 (Control)	RJ45 x 1, RS232 x 1, 12V Trigger x 1

제품 사양

일반

노이지 레벨 (eco mode)	29 dB(A)
노이지 레벨 (bright mode)	31dB (Bright mode)
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
구성품	AC power cord Remote control Quick start user manual

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)	125 W@110VAC 124 W@220VAC
전력 소비 (bright mode)	178 W @110VAC 176 W @220VAC

제품 사양

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	4.61 ± 0.2KG
순 중량	3.1 ± 0.2KG

적용 가능한 소프트웨어

Optoma Management Suite	Yes
Optoma Smart Control App	Yes