

Photon Beam PK52

홈 엔터테인먼트 4K UHD 프로젝터



밝고 선명한 4K UHD 화질을 일상 속 어떤 공간에서도 즐겨보세요.

3,500루멘 밝기와 HDR 지원, PureEngine 기술, 그리고 장수명 레이저 광원을 갖춘 PK52는 선명한 색감과 부드러운 화면을 콤팩트한 디자인에 담아 누구나 쉽게 설치하고 사용할 수 있습니다.

이제 4K로 시청하세요. 좋아하는 영화와 콘텐츠를 더욱 선명한 디테일과 또렷한 이미지로 감상할 수 있으며, 일상적인 시청 경험이 한층 더 생동감 있게 변합니다.

• Optoma의 PureEngine은 PureDetail, PureContrast, PureMotion 기술을 통해 텍스처를 선명하게 살리고, 어두운 영역과 밝은 영역을 더욱 또렷하게 구분하며, 움직임을 자연스럽게 표현해 생동감 넘치는 컬러와 몰입감 있는 화질을 제공합니다.



제품 사양

디스플레이/이미지

기술	DLP™
해상도	4K UHD (3840x2160)
밝기	3,500 lumens
명암비	1,000,000:1
기본 화면비	16:9
지원 화면비	4:3, 16:9, 16:10
키스톤 보정 - 수평	+/-30°
키스톤 보정 - 수직	+/-30°
수평 주사율	15~255 KHz
수직 주사율	25~120Hz
화면 균일도	80%
화면 크기	28" ~ 300" (기구부 가동 범위, 82" 최적화) 대각선
색 재현율	Rec.709



광원

광원 타입	Laser Phosphor
광원 수명	30,000 시간 (Eco mode)

광학

투사비	1.21 ~ 1.59
투사 거리	1000 mm ~ 8000 mm (28" ~ 300")
줌	1.3x
줌 타입	수동
초점 거리	12.81 mm ~ 16.74 mm
네이티브 오프셋	105%±3%

연결성

입력	HDMI 2.0 x2 (one supports ARC out)
출력	USB-A power 1.5A x1, Audio out 3.5mm x1
제어	RS232 x1, 12V trigger x1

일반

노이지 레벨 (eco mode)	28 dB
노이즈 레벨 (bright mode)	33 dB
PC 호환성	UHD, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
2D 호환성	480i/p, 576i/p, 720p (50/60Hz), 1080i (50/60Hz), 1080p (24/30/50/60/120Hz), 2160p (24/30/50/60Hz)
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	백라이트 리모트 컨트롤
스피커 출력	1 x 15W
구성품	AC power cord Remote control Quick start user manual

제품 사양

전원

전원 공급	AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
전력 소비 (대기)	0.5 W
전력 소비 (eco mode)	85 W (typical), 98 W (max) @110V AC 83 W (typical), 96 W (max) @220V AC
전력 소비 (bright mode)	150 W (typical), 173 W (max) @110V AC 148 W (typical), 170 W (max) @220V AC

중량 및 사이즈

사이즈 (W x D x H)	W/o feet: 274 mm x 215.5 mm x 101 mm With feet: 274 mm x 215.5 mm x 114 mm
총 중량	4.5 Kg ± 0.2 kg
순 중량	3.4 Kg ± 0.2 kg