

# PK230R

미라캐스트(Miracast)를 탑재한 컴팩트형 4,500루멘 Full HD 레이저 비즈니스 프로젝터



오투마(Optoma) PK230R은 원활한 프레젠테이션을 위한 미라캐스트(Miracast) 무선 화면 공유 기능을 갖춘 4,500루멘 4K UHD 레이저 프로젝터입니다. 이 컴팩트하고 유지보수가 필요 없는 솔루션은 30,000시간 수명의 DuraCore 레이저 광원, 1.6배 광학 줌, 스마트 컨트롤 및 오투마 관리 스위트(OMS™)를 통한 중앙 집중식 IT 관리 기능을 제공하여 24/7 신뢰성과 효율적인 운영을 지원합니다.

4,500루멘 밝기 - 주변 조명이 있는 공간에서도 선명한 투사

- 30,000시간 레이저 수명 - DuraCore 레이저로 장기적인 신뢰성 및 낮은 총소유비용(TCO) 보장
- 1.6배 광학 줌 및 기하학적 보정(디스토션 보정)으로 다양한 공간에 유연하게 설치 가능
- 미라캐스트(Miracast) - 원활한 프레젠테이션을 위한 무선 화면 미러링
- 오투마 관리 스위트(OMS™) - 여러 장치에 대한 중앙 집중식 모니터링 및 제어 가능
- 오투마 스마트 컨트롤 앱(Optoma Smart Control App) - 모바일 기기에서 직접 스마트한 화면 정렬 및 원격 제어 가능



# 제품 사양

## 디스플레이/이미지

기술	DLP®
해상도	4K UHD (3840x2160)
밝기	4,500 Lumens
명암비	2,300,000:1
기본 화면비	16:9
지원 화면비	4:3, 16:9, 16:10, Full, Auto, Native
키스톤 보정 - 수평	+/-30°
키스톤 보정 - 수직	+/-30°
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	1.4:1 ~ 2.24:1
투사 거리	1.3m to 9.4m
줌 타입	1.6X
줌	Manual
초점 거리	20.91~32.62mm
네이티브 오프셋	114% (+/-5%)
렌즈 시프트	n/a

## 연결성

연결 인터페이스 - 입력 (Inputs)	HDMI 2.0 x 2
연결 인터페이스 - 출력 (Outputs)	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 - 제어 (Control)	RJ45 x 1, RS232 x 1, 12V Trigger x 1

# 제품 사양

---

## 일반

노이지 레벨 (eco mode)	29 dB(A)
노이즈 레벨 (bright mode)	31 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 AC power cord
구성품	Remote control 2 x AAA batteries Quick start user manual

---

## 네트워킹

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