

# PK230R

Máy chiếu doanh nghiệp Laser Full HD 4.500lm nhỏ gọn tích hợp Miracast

---



Optoma PK230R là máy chiếu laser 4K UHD 4.500 lumen tích hợp tính năng chia sẻ màn hình không dây Miracast giúp các buổi thuyết trình diễn ra liền mạch. Giải pháp nhỏ gọn, không cần bảo trì này sở hữu nguồn sáng laser DuraCore với tuổi thọ lên đến 30.000 giờ, zoom quang học 1.6x, tính năng điều khiển thông minh và quản lý CNTT tập trung thông qua Optoma Management Suite (OMS™), mang lại khả năng vận hành hiệu quả và độ tin cậy cao khi hoạt động liên tục 24/7.

Độ sáng 4.500 lumen – Trình chiếu rõ nét cho không gian có ánh sáng môi trường

- Tuổi thọ laser 30.000 giờ – Nguồn sáng laser DuraCore đảm bảo độ tin cậy lâu dài và TCO thấp
- Zoom quang học 1.6x & hiệu chỉnh hình học giúp linh hoạt vị trí lắp đặt trong phòng
- Miracast – Phóng chiếu màn hình không dây giúp các buổi thuyết trình diễn ra liền mạch
- Optoma Management Suite (OMS™) – Cho phép giám sát và điều khiển tập trung trên nhiều thiết bị
- Ứng dụng Optoma Smart Control – Tự động căn chỉnh màn hình thông minh và điều khiển từ xa trực tiếp từ thiết bị di động của bạn



# Thông Số

---

## Hiển thị / Hình ảnh

Công nghệ	DLP®
Độ phân giải	4K UHD (3840x2160)
Độ sáng	4,500 Lumens
Tỷ lệ tương phản	2,300,000:1
Tỷ lệ khung hình gốc	16:9
Tỷ lệ khung hình tương thích	4:3, 16:9, 16:10, Full, Auto, Native
Hiệu chỉnh méo hình ngang	+/-30°
Hiệu chỉnh méo hình dọc	+/-30°
Tần số quét ngang	15~150 KHz
Tần số quét dọc	24~120 Hz
Độ đồng nhất	75%
Kích thước màn chiếu	30"~300"

---



## Nguồn sáng

Loại nguồn sáng	Laser
Tuổi thọ nguồn sáng	30,000 hours (Eco mode)

---

## Quang học

Tỷ lệ phóng	1.4:1 ~ 2.24:1
Khoảng cách chiếu	1.3m to 9.4m
Thu phóng	1.6X
Loại thu phóng	Manual
Tiêu cự	20.91~32.62mm
Độ lệch góc	114% (+/-5%)
Dịch chuyển ống kính	n/a

---

## Kết nối

Ngõ vào	HDMI 2.0 x 2
Ngõ ra	Audio Out x 1, USB-A (5V/1.5A) x 1, USB-A(5V/0.5A) x 1, 3D sync out x 1
Điều khiển	RJ45 x 1, RS232 x 1, 12V Trigger x 1

# Thông Số

---

## Tổng quan

Độ ồn (chế độ Eco)	29 dB(A)
Độ ồn (chế độ sáng cao)	31 dB(A)
Tương thích PC	VGA,SVGA,XGA,720p,WXGA,SXGA,SXGA+,UXGA,1080p,WUXGA
Tương thích 2D	NTSC,PAL,SECAM,SDTV,HDTV,UHD
Tương thích 3D	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
Bảo mật	Security bar, Kensington Lock, Password protected interface
Ngôn ngữ OSD / hiển thị	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
Hoạt động liên tục 24/7	Yes
Hỗ trợ trình chiếu 360°	Yes
Điều kiện hoạt động	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
Điều khiển từ xa	Business remote control
Loa tích hợp	1 x 15W AC power cord
Phụ kiện đi kèm	Remote control 2 x AAA batteries Quick start user manual

---

## Mạng

Kiểm soát qua LAN	Yes
Vận hành 24/7	Yes
Vận hành 360°	Yes

---

## Nguồn điện

Nguồn điện vào	AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
Tiêu thụ điện (chế độ chờ)	≤0.5 W
Tiêu thụ điện (chế độ Eco)	125 W@110VAC 124 W@220VAC
Tiêu thụ điện (chế độ sáng cao)	178 W @110VAC 176 W @220VAC

# Thông Số

---

## Kích thước & Trọng lượng

Kích thước (R x S x C)	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)
Trọng lượng cả bao bì	4.61 ± 0.2KG
Trọng lượng máy chiếu	3.1 ± 0.2KG

---

## Phần mềm áp dụng

Optoma Management Suite	Yes
Optoma Smart Control App	Yes