

Photon Beam PK52

Máy chiếu giải trí gia đình 4K UHD



Tận hưởng trải nghiệm hình ảnh 4K UHD sống động ngay tại không gian quen thuộc của bạn. Với độ sáng 3.500 lumen, hỗ trợ HDR, công nghệ PureEngine và nguồn sáng laser bền bỉ, PK52 mang đến màu sắc rực rỡ và hiệu suất vượt mà trong một thiết kế nhỏ gọn, dễ lắp đặt.

Xem phim ở chuẩn 4K: Những bộ phim và chương trình yêu thích trở nên sắc nét và chi tiết hơn – mỗi khung hình sống động và chân thực hơn bao giờ hết.

- Công nghệ PureEngine độc quyền từ Optoma: Tăng cường từng cảnh quay với PureDetail cho kết cấu rõ nét, PureContrast cho màu đen sâu và vùng sáng nổi bật, PureMotion giúp chuyển động mượt mà, cùng màu sắc sống động toàn diện.
- Trải nghiệm điện ảnh chuẩn đạo diễn: Chỉ với một cú nhấp, khôi phục tỷ lệ khung hình, màu sắc và tốc độ khung hình gốc – giúp bạn thưởng thức bộ phim đúng như ý đồ sáng tạo ban đầu của đạo diễn.



Thông Số

Hiển thị / Hình ảnh

Công nghệ	DLP™
Độ phân giải	4K UHD (3840x2160)
Độ sáng	3,500 lumens
Tỷ lệ tương phản	1,000,000:1
Tỷ lệ khung hình gốc	16:9
Tỷ lệ khung hình tương thích	4:3, 16:9, 16:10
Hiệu chỉnh méo hình ngang	+/-30°
Hiệu chỉnh méo hình dọc	+/-30°
Tần số quét ngang	15~255 KHz
Tần số quét dọc	25~120Hz
Độ đồng nhất	80%
Kích thước màn chiếu	28“ ~ 300“ (di chuyển cơ học, tối ưu ở 82")
Dải màu	Rec.709



Nguồn sáng

Loại nguồn sáng	Laser Phosphor
Tuổi thọ nguồn sáng	30.000 giờ (chế độ Eco)

Quang học

Tỷ lệ phóng	1.21 ~ 1.59
Khoảng cách chiếu	1000 mm ~ 8000 mm (28” ~ 300”)
Zoom	1.3x
Kiểu zoom	Thủ công
Tiêu cự	12.81 mm ~ 16.74 mm
Độ lệch hình ảnh gốc	105%±3%

Kết nối

Ngõ vào	HDMI 2.0 x2 (one supports ARC out)
Ngõ ra	USB-A power 1.5A x1, Audio out 3.5mm x1
Điều khiển	RS232 x1, 12V trigger x1

Tổng quan

Độ ồn (chế độ Eco)	28 dB
Độ ồn (chế độ sáng cao)	33 dB
Tương thích PC	UHD, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Tương thích 2D	480i/p, 576i/p, 720p (50/60Hz), 1080i (50/60Hz), 1080p (24/30/50/60/120Hz), 2160p (24/30/50/60Hz)
Bảo mật	Thanh an ninh, khóa Kensington, giao diện bảo vệ bằng mật khẩu
Ngôn ngữ OSD / hiển thị	27 ngôn ngữ: 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	Có
Hỗ trợ trình chiếu 360°	Có
Điều kiện hoạt động	Nhiệt độ: 0 ~ 40°C (sai số ±2°C) Độ cao tối đa: 10.000 ft (tương ứng 0°C ~ 30°C) Độ ẩm tối đa: 80% RH, không ngưng tụ
Điều khiển từ xa	Remote có đèn nền
Loa tích hợp	1 x 15W
Phụ kiện đi kèm	Dây nguồn Điều khiển từ xa Hướng dẫn sử dụng nhanh

Thông Số

Mạng

Kiểm soát qua LAN	Không hỗ trợ
-------------------	--------------

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)	85 W (điển hình), 98 W (tối đa) @110V AC 83 W (điển hình), 96 W (tối đa) @220V AC
Tiêu thụ điện (chế độ sáng cao)	150 W (điển hình), 173 W (tối đa) @110V AC 148 W (điển hình), 170 W (tối đa) @220V AC

Kích thước & Trọng lượng

Kích thước (R x S x C)	Không chân: 274 mm x 215.5 mm x 101 mm / 10.8” x 8.5” x 4.0” Có chân: 274 mm x 215.5 mm x 114 mm / 10.8” x 8.5” x 4.5”
Trọng lượng cả bao bì	4.5 Kg ± 0.2 kg / 9.92 lbs ± 0.44 lbs
Trọng lượng máy chiếu	3.4 Kg ± 0.2 kg / 7.50 lbs ± 0.44 lbs