

Home Cinema UHR90DV

Máy chiếu laser RGB ba nguồn 4K UHD



Biến rạp chiếu phim tại gia của bạn với máy chiếu rạp hát tại gia 4K UHD độ sáng 5.000 lumen, sử dụng nguồn sáng laser RGB ba nguồn, tích hợp Dolby Vision, IMAX Enhanced, Filmmaker Mode, HDR10+ và PureEngine™ Ultra. Trải nghiệm độ sáng, độ tương phản, màu sắc vượt trội cùng độ trễ đầu vào thấp, mang lại trải nghiệm giải trí đỉnh cao chưa từng có.

Máy chiếu rạp hát tại gia 4K UHD

- Nguồn sáng laser RGB ba nguồn cho hình ảnh sống động, chân thực
- Dải màu rộng 96% BT2020
- Hỗ trợ Dolby Vision và HDR10+
- Chứng nhận IMAX Enhanced, Filmmaker Mode
- PureEngine™ Ultra – công nghệ nâng cao hình ảnh thế hệ mới của Optoma
- Độ sáng cao 5.000 lumen, hiển thị rõ trong môi trường có ánh sáng xung quanh
- Hỗ trợ truyền âm Dolby Atmos và eARC cho trải nghiệm nghe nhìn cao cấp



Thông Số

Hiển thị / Hình ảnh

Công nghệ	DLP™
Độ phân giải	4K UHD (3840x2160)
Độ sáng	5,000 lumens
Tỷ lệ tương phản	4,500,000:1
Tỷ lệ khung hình gốc	16:9
Tỷ lệ khung hình tương thích	4:3, 16:9
Hiệu chỉnh Keystone ngang	+/-30°
Hiệu chỉnh Keystone dọc	+/-30°
Tần số quét ngang	15~91 KHz
Tần số quét dọc	24~ 85 Hz
Độ đồng đều	95%
Kích thước màn chiếu	80” ~ 300”
Dải màu	96% BT2020 ; 98% DCI-P3
Độ sâu màu	Lên đến 12 bit
Chế độ hình ảnh	Sống động, HDR, HLG, Điện ảnh, Trò chơi, Tham chiếu, WCG, Sáng, Dolby Vision (Sáng, Tối, Sống động, Điện ảnh), HDR10+, Golf Sim., AI-PQ, 3D, Filmmaker Mode, IMAX Enhanced, ISF



Nguồn sáng

Loại nguồn sáng	Laser ba nguồn (RGB)
Tuổi thọ nguồn sáng	30.000 giờ (Chế độ Eco)

Quang học

Tỷ lệ chiếu	1.25:1 ~ 2.0:1
Khoảng cách chiếu	2.20 m ~ 13.06 m
Zoom	1.6
Loại Zoom	Điều khiển điện
Tiêu cự	18.72 mm ~ 29.59 mm
Độ lệch góc	100%
Dịch chuyển ống kính	Dọc ±55% ; Ngang ±25%

Kết nối

Cổng kết nối – Ngõ vào	HDMI 2.1 x1, HDMI 2.0 x2 (một cổng hỗ trợ ARC/eARC out) USB-A power 5V/1.5A x1, USB-A power 5V/0.9A x2,
Cổng kết nối – Ngõ ra	3D sync x1, Audio 3.5 mm x1, S/PDIF x1
Cổng kết nối – Điều khiển	RJ45 x1, RS232 x1, 12V trigger x2

Thông Số

Chung

Độ ồn (tối thiểu)	25 dB
Độ ồn (tối đa)	28 dB
3D	Full 3D
Bảo mật	Thanh khóa an ninh, Khóa Kensington, Giao diện bảo vệ bằng mật khẩu
Ngôn ngữ OSD / hiển thị	27 ngôn ngữ: tiếng Ả Rập, tiếng Séc, tiếng Đan Mạch, tiếng Hà Lan, tiếng Anh, tiếng Ba Tư, tiếng Phần Lan, tiếng Pháp, tiếng Đức, tiếng Hy Lạp, tiếng Hungary, tiếng Indonesia, tiếng Ý, tiếng Nhật, tiếng Hàn, tiếng Na Uy, tiếng Ba Lan, tiếng Bồ Đào Nha, tiếng Romania, tiếng Nga, tiếng Trung (Giản thể), tiếng Tây Ban Nha, tiếng Thụy Điển, tiếng Thái, tiếng Trung (Phồn thể), tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, tiếng Việt.
Vận hành 24/7	Có
Vận hành 360°	Có
Điều kiện hoạt động	Nhiệt độ tối đa (hoạt động): 0 ~ 40°C; sai số ±2°C Độ cao tối đa (hoạt động): 10.000 ft, áp dụng cho 0°C ~ 30°C Độ ẩm tối đa (hoạt động): 80% RH, không ngưng tụ
Điều kiện hoạt động	Nhiệt độ tối đa (hoạt động): 0 ~ 40°C; sai số ±2°C Độ cao tối đa (hoạt động): 10.000 ft, áp dụng cho 0°C ~ 30°C Độ ẩm tối đa (hoạt động): 80% RH, không ngưng tụ
Điều khiển từ xa	Điều khiển từ xa có đèn nền
Độ trễ đầu vào	≤8.5ms (1080P/240Hz) ≤20ms (4K/60Hz)
Trong hộp	Dây nguồn AC Điều khiển từ xa Hướng dẫn sử dụng nhanh
Định dạng âm thanh hỗ trợ qua eARC	LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD, truyền qua Dolby Atmos

Mạng

Điều khiển qua LAN	Có
--------------------	----

Nguồn điện

Nguồn cấp điện	AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
Công suất tiêu thụ (chế độ chờ)	≤0.5 W
Công suất tiêu thụ (chế độ Eco)	160W (typical), 190W (max)
Công suất tiêu thụ (chế độ Bright)	295W (typical), 345W(max)

Thông Số

Trọng lượng và kích thước

Kích thước (Rộng x Sâu x Cao)	486 mm x 432.5 mm x 185.5 mm / 19.1" x 17.0" x 7.3"
Trọng lượng cả bao bì	14.8 Kg / 32.6 lbs
Trọng lượng tịnh	11.5 Kg / 25.3 lbs