

ZW521

Máy chiếu doanh nghiệp Laser WXGA 6.000lm nhỏ gọn



Optoma ZW521 là máy chiếu laser WXGA 6.000 lumen được thiết kế để vận hành tin cậy 24/7 trong không gian doanh nghiệp hoặc giáo dục. Giải pháp laser nhỏ gọn, không cần bảo trì này sở hữu tuổi thọ lên đến 30.000 giờ, zoom quang học 1.3x, điều khiển thông minh và quản lý CNTT tập trung qua Optoma Management Suite (OMS™), hỗ trợ vận hành bền vững và tiết kiệm năng lượng cho các ứng dụng doanh nghiệp.

6.000 lumen độ sáng – Chiếu nét trong không gian có ánh sáng môi trường

- 30.000 giờ tuổi thọ laser – Laser DuraCore đảm bảo độ tin cậy lâu dài và TCO thấp
- Zoom quang học 1.3x & hiệu chỉnh hình học giúp lắp đặt linh hoạt
- Thiết kế bền vững – Sử dụng 50% kim loại tái chế và vật liệu PCR vì sự phát triển bền vững
- Optoma Management Suite (OMS™) – Cho phép giám sát và điều khiển tập trung trên nhiều thiết bị



Thông Số

Hiển thị

Công nghệ	DLP®
Độ phân giải	WXGA (1280x800)
Độ sáng	6,000l Lumens
Tỷ lệ tương phản	300,000:1
Tỷ lệ tương phản (động)	2,000,000:1
Tỷ lệ khung hình gốc	16:10
Tỷ lệ khung hình tương thích	4:3,16:9
Hiệu chỉnh Keystone – ngang	+/-30°
Hiệu chỉnh Keystone – dọc	+/-30°
Tần số quét ngang	15~102 KHz
Tần số quét dọc	24~120 Hz
Độ đồng đều	75%
Kích thước màn chiếu	30"~300"



Nguồn sáng

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

Quang học

Tỷ lệ phóng	1.18:1 ~ 1.54:1
Khoảng cách chiếu	1m~ 10m (mechanism travel) 1m to 5m (Optical travel)
Zoom	1.3
Loại Zoom	Manual
Tiêu cự	16.90mm~21.60mm
Độ lệch góc	112% +/-5%

Kết nối

Cổng kết nối – Ngõ vào	HDMI 1.4 x2, VGA In x1, Audio 3.5mm x1
Cổng kết nối – Ngõ vào	USB-A 2.0 x2, 3D sync out x1, Audio 3.5mm x1
Cổng kết nối – Điều khiển	RJ45 x1, RS232 x1, 12V trigger x1

Thông Số

Chung

Độ ồn (tối thiểu)	29 dB(A)
Độ ồn (tối đa)	29 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	Hỗ trợ tất cả định dạng 3D bắt buộc của HDMI 1.4a (Frame pack, side-by-side, top-bottom), chuyển đổi tần số khung hình từ 60 Hz lên 120 Hz hoặc từ 24 Hz lên 144 Hz.
Bảo mật	Thanh bảo mật, Kensington Lock, giao diện được 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	Yes
Vận hành 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
Số loa & công suất mỗi loa (W)	1 x 15W
Độ trễ đầu vào	4K/ 60Hz: 16.7 ms 1080P/ 60Hz: 16.7 ms 1080P/ 120Hz: 8.4 ms
Trong hộp	Dây nguồn AC Điều khiển từ xa Hướng dẫn sử dụng nhanh

Mạng

Điều khiển qua LAN	Yes
Vận hành 24/7	Yes
Vận hành 360°	Yes

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)	150 W@110VAC 147 W@220VAC
Công suất tiêu thụ (chế độ Bright)	210 W @110VAC 205 W @220VAC

Thông Số

Trọng lượng và kích thước

Kích thước (Rộng × Sâu × Cao)	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	4.3 kg / 9.5 lbs
Trọng lượng tịnh	2.9 Kg / 6.4 lbs