

AZK430UST

Máy chiếu Laser siêu gần UST cho Giáo dục và Doanh nghiệp



AZK430UST là một trong những mẫu máy chiếu laser siêu gần chuẩn UHD nhỏ gọn và thân thiện người dùng nhất của Optoma. Được thiết kế để hoạt động ổn định liên tục mà không cần bảo trì, AZK430UST với độ sáng mạnh mẽ 4.200 lumen cho hình ảnh sắc nét, sống động ngay cả trong môi trường có nhiều ánh sáng – lý tưởng cho phòng họp và lớp học.

Công nghệ laser DuraCore tiết kiệm năng lượng giúp kéo dài tuổi thọ lên đến 30.000 giờ, giảm nhu cầu thay bóng đèn, không chứa thủy ngân – thân thiện hơn với môi trường và góp phần giảm thiểu tác động sinh thái.

Việc lắp đặt, thiết lập trở nên đơn giản với tính năng chỉnh keystone 4 góc. Máy được trang bị bộ nguồn rời, giúp tăng tính ổn định, linh hoạt trong việc setup và tăng hiệu suất sử dụng điện năng.

AZK430UST còn thể hiện cam kết bảo vệ môi trường qua thiết kế thân máy sử dụng tới 50% nhựa tái chế, bao bì sử dụng lên đến 90% vật liệu có thể tái chế. Kích thước sản phẩm và đóng gói gọn nhẹ cũng giúp tối ưu hóa vận chuyển gấp 2 lần, góp phần giảm phát thải carbon.

Với ống kính siêu gần, AZK430UST có thể chiếu hình ảnh 100 Inch chỉ từ khoảng cách chưa đến 0.5 mét, loại bỏ hoàn toàn hiện tượng bóng người che lên màn hình khi thuyết trình – giải pháp lý tưởng cho các không gian phòng họp, phòng hội nghị và thuyết trình chuyên nghiệp.



Thông Số

Hiển thị / Hình ảnh

Công nghệ hiển thị	DLP™
Độ phân giải gốc	4K UHD
Độ sáng	4.200 lumen
Tỷ lệ tương phản	500.000:1
Tỷ lệ khung hình gốc	16:9
Tỷ lệ khung hình tương thích	16:9 / 4:3
Hiệu chỉnh keystone	Ngang ±5°, Dọc ±5°
Điều kiện hoạt động	0°C ~ 40°C, độ ẩm tối đa 10~85%
Tỷ lệ tương phản động	2500.000:1
Kích thước màn chiếu hỗ trợ	100" – 150"
Độ đồng đều ánh sáng	75%



Nguồn sáng

Loại nguồn sáng	Laser
Tuổi thọ laser	30.000 giờ

Quang học

Tỷ lệ phóng hình	0,253:1
Độ lệch hình ảnh gốc	120 % (tolerance ±5%)
Hỗ trợ HDR	Có
F /	2.44
Focal length	-3.7 mm
Projection Distance	0.286~0.566

Hiệu năng

Độ ồn (thấp nhất)	29dB
Độ ồn (cao nhất)	34dB
Tương thích PC	UHD, 1080p, UXGA SXGA, WXGA, 720p, XGA,SVGA Side-by-Side: 1080i50/60, 720p50/60 Frame-pack: 1080p24, 720p50/60 Top and Bottom: 1080p24, 720p50/60
Tương thích 3D	Full 3D
Trình chiếu 3D	Cổng khóa Kensington / Thanh bảo vệ
Tính năng bảo mật	IP6X
Tiêu chuẩn chống bụi	0°C ~ 40°C, độ ẩm tối đa 10~85%
Điều kiện hoạt động	Có
Hỗ trợ lắp đặt 360°	4,36 ms
Độ trễ đầu vào tối thiểu	1 loa công suất 15W
Loa tích hợp	DC; HDMI 2.0 ×2; USB-A(5V/ 1.5A) ×1,
Kết nối – Đầu vào	Đồng bộ 3D x1; Âm thanh 3.5mm x1
Kết nối – Đầu ra	HDBaseT ×1; RJ45 ×1; RS232 ×1
Kết nối – Điều khiển	Có
Vận hành liên tục 24/7	Có
Chế độ đọc	

Thông Số

Mạng & Điều khiển từ xa

Tương thích hệ thống	AMX, Extron, Crestron, PJLink, Web UI
Hỗ trợ điều khiển qua LAN	Có

Nguồn điện

Nguồn cấp	250W
Mức tiêu thụ điện	207W ~ 293W

Kích thước & Trọng lượng

Kích thước (RxDxC)	327 x 327,8 x 109,6 mm
Trọng lượng cả bao bì	6,7 kg
Trọng lượng tịnh	4,2 kg