

AZK430UST

AZK430UST - Optoma의 초단초점 UHD 레이저 프로젝터



AZK430UST는 Optoma의 초단초점 UHD 레이저 프로젝터 중 가장 콤팩트하고 사용이 간편한 모델 중 하나입니다. 유지보수가 필요 없는 연속 작동이 가능하도록 설계된 4,200루멘 밝기의 이 프로젝터는 회의실과 교실에서 선명하고 생생한 화면을 제공합니다. AZK430UST는 시간대에 관계없이 언제든지 사용할 수 있도록 설계되었습니다.

최적화된 에너지 절약 기술

에너지 절약형 DuraCore 레이저 기술은 최대 30,000시간의 제품 수명을 보장하며, 추가적인 램프 교체가 필요 없고, 최소한의 유지보수만으로도 오래 사용할 수 있습니다. 또한, 수은이 포함되지 않아 환경에 미치는 영향을 줄였습니다.

제품 포장 역시 최대 90%가 재활용 가능한 소재로 구성되어 환경을 고려한 설계가 적용되었습니다.

간편한 설치와 설정

AZK430UST는 네 모서리 조정 기능을 통해 쉽게 설치 및 설정할 수 있으며, 외부 전원 공급 장치를 사용하여 신뢰성, 휴대성, 에너지 효율성을 극대화했습니다.

친환경 디자인 및 물류 효율성

AZK430UST는 환경을 고려한 디자인으로, 제품 외관에 PCR (Post-Consumer Recycled) 플라스틱이 최대 50% 사용되었습니다. 또한, 포장재는 최대 90%가 재활용 가능한 소재로 구성되어 있습니다. 제품과 포장의 콤팩트한 사이즈 덕분에, 컨테이너당 두 배의 수량을 운반할 수 있어 물류 효율성을 극대화하고 탄소 배출량을 줄이는 데 기여합니다.

초단초점 렌즈의 장점

AZK430UST는 초단초점 렌즈를 탑재하여, 0.5m 미만의 거리에서 100인치 화면을 투사할 수 있습니다. 이를 통해 발표자가 화면 앞에 서더라도 그림자가 생기지 않아 더욱 원활한 프레젠테이션이 가능합니다.

이 프로젝터는 회의실, 이사회실, 기타 기업 공간에 최적화된 솔루션을 제공합니다.



제품 사양



Display/image

Display technology	DLP™
Resolution	4K UHD
Brightness	4,200
Contrast ratio	500,000:1
Native aspect ratio	16:9
Aspect ratio - compatible	/16:9/4:3
Keystone correction	H +/-5 ; V +/-5
Operation Conditions	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 10-85%
Dynamic contrast	2500,000:1
Screen Size	100~150
Uniformity (%)	75

Lamp info

Light source type	Laser
Laser life	30,000 hours

Optical

Throw ratio	0.253:1
Native offset (%)	120 % (tolerance ±5%)
HDR	Yes
F /	2.44
Focal length	-3.7 mm

General

Noise level (min)	29dB
Noise level (max)	34dB
PC compatibility	UHD, 1080p, UXGA SXGA, WXGA, 720p, XGA, SVGA
3D compatibility	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50/60, Top and Bottom: 1080p24/ 720p50 / 60
3D	Full 3D
Security	Security bar / Kensington lock
IP rating	IP6X
Operating conditions	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 10-85%
360° operation	Yes
Input lag (min)	4.36
Speaker	15W x1
Connection - I/O input	DC ; HDMI 2.0 ×2 ; USB-A(5V/ 1.5A) ×1
Connection - I/O output	3D sync out ×1; Audio 3.5mm ×1 ;
Connection - I/O control	HDBaseT ×1 ; RJ45 ×1 ;RS232 ×1 ;
24/7 operation	Yes
Portait mode	Yes

제품 사양

Networking

LAN - control	AMX, Extron, Crestron, Webpage control, PJLink
LAN	Yes

Power

Power supply	250W
Power consumption (watts)	min~max: 207~293

Weight and dimensions

Dimensions (WxDxH)(mm)	327x327.8x109.6
Gross weight (Kg)	6.7
Net weight (Kg)	4.2