

Serie S Inteligente



AL-SK13KAS

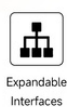


**Enciende tu
experiencia inmersiva
con imágenes de
espectro completo.**

Proyector Láser 4K UHD

	AL-SK800S	AL-SK10KS	AL-SK13KS	AL-SK15KS	AL-SU10KS	AL-SU13KS	AL-SU15KS
Brightness	8,500lm(center)	11,000lm(center)	14,000lm(center)	15,000lm(center)	11,000lm(center)	14,000lm(center)	15,000lm(center)
Display Resolution	3840×2160	3840×2160	3840×2160	3840×2160	1920×1200	1920×1200	1920×1200

Detalles del producto



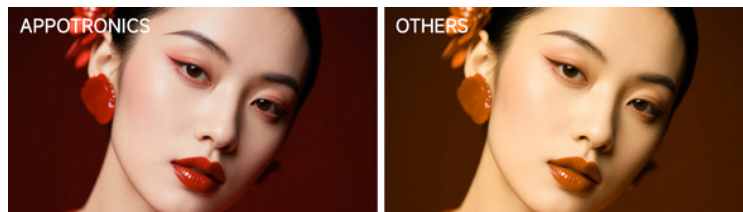
Rendimiento cromático excepcional

Calidad visual impresionante y colores vibrantes.

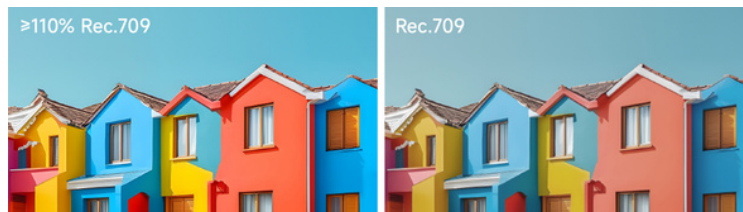
La serie D Smart cuenta con una alta capacidad de brillo de entre 11 000 y 15 000 lúmenes, lo que proporciona imágenes nítidas y vibrantes en cualquier entorno.



Gracias al nuevo motor láser RGBX, la serie S Smart ofrece una amplia gama de colores con más del 11 % de proporción de luz roja en resolución 4K/WUXGA.



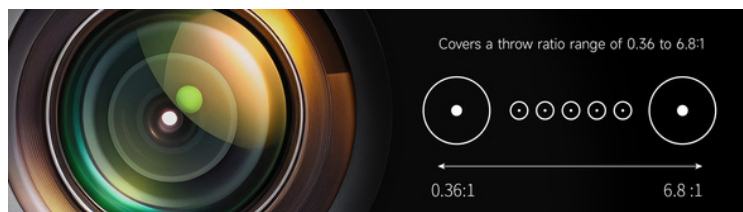
Capaz de alcanzar más del 110 % de Rec.709, su contenido inmersivo será rico, súper preciso y visualmente impresionante.



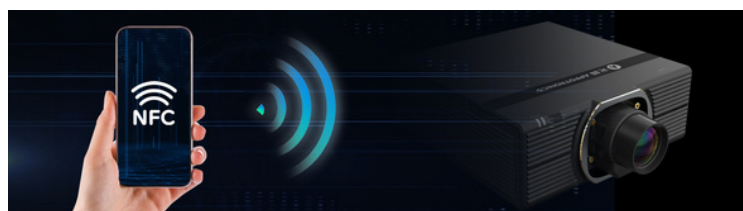
Mayor flexibilidad en las instalaciones

Flujo de trabajo simplificado para un funcionamiento eficiente

Diseño supercompacto con una gama completa de lentes opcionales diseñadas internamente, adaptadas a diversos escenarios de aplicación.



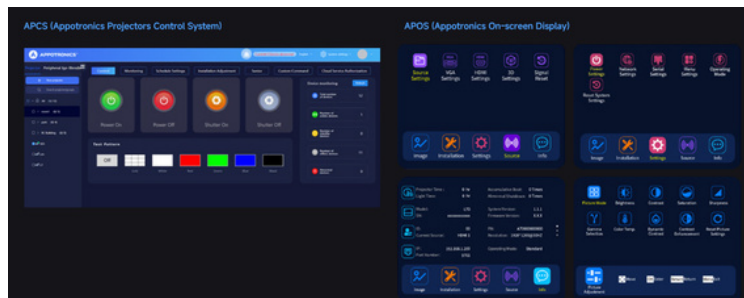
La preconfiguración NFC reduce drásticamente el tiempo de depuración, lo que simplifica la configuración inicial.



Las correcciones geométricas multimodo integradas se adaptan perfectamente a superficies de imagen irregulares.



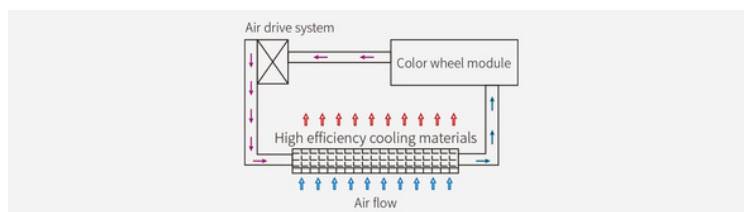
El sistema operativo y el software de control de Appotronics funcionan a la perfección para proporcionar un funcionamiento fluido y una gestión remota del equipo con la máxima eficiencia.



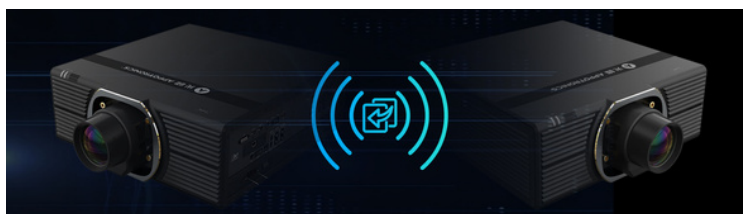
Fiabilidad de nivel cinematográfico

Fiabilidad mejorada en entornos difíciles

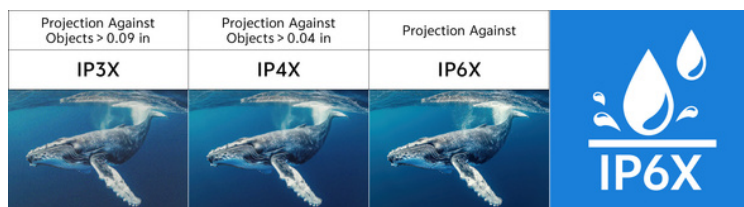
La nueva tecnología de refrigeración interna patentada gestiona la temperatura de funcionamiento de la rueda de colores y el motor para garantizar la estabilidad.



La función de respaldo de señal garantiza una fiabilidad excepcional del sistema al cambiar al canal de respaldo de forma fluida cuando es necesario.



El motor óptico con clasificación IP6X a prueba de polvo permite un funcionamiento sin mantenimiento.



Especificaciones técnicas

Model	AL-SK15KAS	AL-SK13KAS	AL-SK10KAS	AL-SK800A	AL-SU15KAS	AL-SU13KAS	AL-SU10KAS
Display Technology	DLP*1, DLP Projection System						
Panel Size	0.8"DMD						
Resolution	3840×2400				1920×1200		
Brightness ^① Output	15000lm/16000lm (Center)	13000lm/14000lm (Center)	10000lm/11000lm (Center)	8000lm/8500lm (Center)	15000lm/16000lm (Center)	13000lm/14000lm (Center)	10000lm/11000lm (Center)
Light Source Type	ALPD5.0 Full Color Laser Light Source						
Light Source Lifetime ^②	20000h						
Contrast ^③	≥100,000:1						
Uniformity	≥92%						
Display Gamut ^④	≥110% Rec.709						
Edge Blending	Horizontal & vertical edge blending						
Optional Lenses	0.36:1; 0.53~0.63:1; 0.7~0.85:1; 0.85~1.1:1; 1.14~1.51:1; 1.5~2.4:1; 1.69~2.42:1; 2.4~3.8:1; 3.8~6.8:1						
Screen Size	70"-800"						
Geometric Correction	Corner keystone, trapezoidal, curved surface and multi-point (up to 33x33 points)						
Optical Axis Shift	Vertical: ±100%, Horizontal: ±40%, Powered						
Signal Interfaces	Input Video Interface: HDMI2.0*2(4K/60P), DVI-D*1, DP1.2 (4K/60P) , HDBaseT 1.0*1(Optional⑤) 3D Syn Signal Interfaces: 3D SYNC in*1, 3D SYNC out*1, IR 3D out*1 Dynamic Contrast Syn Signal Interfaces: MULT SYNC in*1, MULT SYNC out *1						
Control Interfaces	Ethernet Port: RJ45; Serial Port: RS232; Infrared Extension Cable Interface: Remote IR in/out Debug Port: USB-B						
Other Interfaces	USB Expansion Port: USB-A 12V External Power Supply Port: Power=12V 1A						
Power Supply	100-240VAC 50/60Hz						
Power Consumption	Standard	≤1050W	≤800W	≤700W	≤700W	≤1050W	≤800W
	Standby	≤0.5W (ECO Mode)					
Orientation	360° Installation						
Noise ^⑥	≤40dB	≤38dB	≤37dB	≤37dB	≤40dB	≤38dB	≤37dB
Structure	Measurements ^⑦	538×510×190mm					
	Weight ^⑧	28.5Kg					
Working Environment	Temperature ^⑨	0°C- 40°C					
	Storage Temperature	-10°C- 60°C					
	Humidity	20%-80% (No Condensation)					

①Based on ISO21118 standard. ② Full white/full black. ③ Not including protruding parts. ④ Including standard lens. Average value may vary from individuals. ⑤ Operation temperature will be 0°C-35°C when working under high altitude condition. Likewise, projection brightness will be reduced 50% if the ambient temperature exceeds 35°C. ⑥ The stated lifespan refers to the approximate usage time from the initial use of the projector until the light source luminosity decreases to 50%, based on accelerated testing results under simulated usage environments. This duration is not a guaranteed figure, as actual longevity may vary significantly depending on usage patterns, environmental conditions, and user habits. The brightness degradation of the projector mainly stems from laser light source attenuation, though it is not equivalent to direct laser source degradation. Operating in low-brightness mode can effectively extend the service life of the laser light source. ⑦ Calculated based on the equivalent area of the color gamut. ⑧ The test data was obtained at an environmental temperature of 25 °. ⑨ The goods need to be pre-ordered three months in advance.