

Proyectores Casio

Nueva tecnología Ecológico y de bajo consumo

Lámpara híbrida de láser y LED de 20.000 h (sin mercurio)



Proyectores Casio

Más información en: <http://www.casio.com/>

Una nueva tecnología

CASIO entra en el mercado de los proyectores revolucionando la tecnología con **lámparas sin mercurio**. Con 20.000 h de duración de la lámpara y potencia entre 2.000 ó 2.500 ANSI lúmenes (según modelos), estos proyectores le durarán más de 10 años (con un uso medio de 6 horas diarias).

Gran rendimiento, bajo consumo

Con un consumo inferior a 1 vatio en modo espera, los nuevos proyectores Casio cumplen la **nueva Directiva de la UE** que exige una disminución del consumo de electricidad en aparatos eléctricos a partir de 2010.



USB port
Presentaciones sin ordenador con archivos JPEG a través del puerto USB (memory stick).

Proyectores CASIO ultra-planos y el ITSac de StudyPLAN:

La solución perfecta para disponer de una Pizarra Digital interactiva y proyección portátil TODO-EN-UN-MISMO-MALETÍN: Combine la tecnología de los nuevos proyectores CASIO y el ITSac con tecnología PDi de eBeam®:



La nueva generación de proyectores Casio le dan **15 años de funcionamiento sin cambio de lámpara**. Tienen un promedio de uso de 20.000 h de vida frente a 2.000 ó 3.500 h de vida útil de otras marcas con lámpara de mercurio.

Con un proyector convencional de lámpara de mercurio **tendría que reponer la lámpara hasta 9 veces para llegar a 20.000 h**. Las lámparas de repuesto tienen un precio medio actual de 230 Euros solamente con ese repuesto puede ahorrar más de 2.000 €.

Pero hay más novedades: La tecnología CASIO le garantiza una **longevidad de la intensidad lumínica** muy superior a las demás marcas que usan lámpara de mercurio. Las lámparas de mercurio pierden casi un 40% de potencia durante su vida útil, mientras que los proyectores CASIO apenas tienen pérdida durante las 20.000 h de vida. Por otro lado, su **reproducción cromática** es excelente. Otras tecnologías tienen serios problemas para construir el color negro verdadero, con CASIO esto no ocurre.



Especificaciones:

ITSac®	Bolsa acolchada especial reforzada
Tecnología / contraste	DLP de Texas Instruments / 1.800 : 1
Tecnología de la lámpara	Híbrida: láser y LED con aprox. 20.000 h de vida útil
Objetivo	2x zoom óptico con distancia mínima de funcionamiento: 84 cm
Resoluciones	Serie XGA (1.024 x 768 pixels) y serie WXGA (1.280 x 800 pixels)
Formatos de proyección	4:3 (serie XGA) y 16:10 (serie WXGA)
Consumo	270 W (Eco off) y 190 W (Eco 1 on), 130 W (Eco 2 on)
Ruido de funcionamiento	35 dB (Eco 1 ON)/ 29 dB (Eco 2 ON)
Medidas / peso / corrección trapecoidal	297 x 210 x 43 mm (prof x ancho x alto) / 2,3 kg / ± 30% manual y/o automática
Conexiones:	Ordenador: 1 x 15 pines D-Sub, Entrada digital: conexión HDMI, Audio/vídeo: composite 1 x 3,5 mm mini-Jack para entrada/salida de audio, Vídeo: adaptador de 15 pines-HD, Puerto serie RS-232C, YK-5 (opcional), USB: 1 x tipo A (2.0),
Conexión directa:	Lápiz de memoria (memory stick), adaptador YW-3 inalámbrico de CASIO, sistema de cámara YC-400/YC-430 multifunción de CASIO
Estándares:	TUV y CU (electromagnético), TUV, GS, conformidad VCCI, FCC clase B, BSMI, RoHS y CE

Prestaciones:

2x zoom óptico, Quick start & stop, WLAN, entrada HDMI (transmisión de datos), modelos con WXGA (formato nativo 16:10 a 1.280 x 800 pixels).

Garantía:

Todos los proyectores CASIO tienen una garantía de .3 años ó 6.000 h. Los modelos **XJ-A130 y XJ-A230** suministrados a centros educativos acreditados pueden solicitar una extensión a 5 años ó 10.000 horas en la lámpara.

Modelos:

Hay 2 gamas de proyectores Casio: serie XJ.A130- A155 para formato 4:3 y XGA y la serie XJ-A230 – XJ-A255 para formato 16:10 y WXGA (1.280 x 800 pixels)

Distribución:

En España, eBeam® ITSac se distribuye a través de la red de Distribuidores Oficiales eBeam®. Los proyectores CASIO se distribuyen a través del canal de dealers informáticos de StudyPLAN.

StudyPLAN® desde 1991