

Medea

Al igual que la mítica Medea volaba en un carro dorado conducido por dragones, nuestra Medea dará vida a la fantasía.



- Serie Media Room
- Resolución 4K UHD (3.840 x 2.160)
- Láser-fósforo
- Hasta 6.500 lúmenes ANSI

Medea es nuestro proyector 4K UHD básico, con hasta 6500 lúmenes ANSI, iluminación de láser fósforo y electrónica Barco Pulse personalizada. Con un diseño minucioso, optimizado y fabricado en nuestros centros de diseño europeos, Medea ofrece un rendimiento sin precedentes en salas multimedia pequeñas y medianas y cines caseros dedicados.

Óptica de calidad profesional

La arquitectura del motor óptico de Medea es de primera clase, construida a partir de elementos de cristal esférico diseñados a medida y lentes de cristal de baja dispersión mejoradas. La calidad de imagen resultante es sencillamente excepcional.

Electrónica "Pulse" de última generación

Nuestra electrónica "Pulse" está construida sobre una plataforma FPGA superior, que incorpora un procesador de doble núcleo en el único SoC de 20 nm del sector, con 96 carriles transceptores que proporcionan 3,3 Tbps de ancho de banda serie.

Gracias a nuestra exclusiva tecnología de procesamiento en un solo paso (SSP™), la electrónica Pulse está diseñada para procesar señales 4K UHD, HDMI™ 2.0a, HDCP 2.2 y HDR10 con una latencia extremadamente baja. Esto proporciona experiencias excepcionales de juego y visionado de películas.

RealColor

El procesamiento RealColor de Barco permite una calibración sencilla y precisa a su gamut de colores y punto blanco deseados.

Tecnología DLP galardonada

Medea utiliza el último DMD de 0,66" de Texas Instruments, que presenta un paso de microespejo de 5,4 micras y una inclinación de microespejo de $\pm 17^\circ$ (en relación con la superficie plana). Esta tecnología permite mostrar imágenes 4K UHD (3.840 × 2.160 px) impecables.

Fuente de luz láser

Iluminación a demanda, te permite ajustar la salida de luz según la hora del día y/o el contenido que estás viendo. La larga vida útil del láser de Medea significa que puede tratarla como un televisor, sin dejar de disfrutar de la experiencia de la gran pantalla. 20.000 horas de uso del láser equivalen a 5 horas de visionado diario durante 11 años.

Especificaciones del producto

MEDEA

Especificaciones generales

Tipo de proyector	DLP de un chip
Vida útil de la fuente de luz	40.000h en Modo Larga Duración 20.000h en Modo Normal 12.000h en Modo Silencioso 12.000h en Modo Alto Brillo
CLO (salida de luz constante)	Si
Obturador óptico	Si
Tecnología	0,66" DMD™
Servidor web integrado	Si
Resolución	3.840 x 2.160 (4K UHD)
Diagnóstico	mediante la interfaz web de Prospector
Relación de aspecto	1.78:1 (16:9)
Fuente de luz	Láser-fóforo
Potencia luminosa	Hasta 6.500 lúmenes ANSI
Relación de contraste	1.300:1 secuencial 350:1 ANSI
Uniformidad de brillo	>85%
Resoluciones de entrada	Desde VGA hasta 4K UHD (3.840 x 2.160) a 60 Hz o hasta 2.560 x 1.600 a 120 Hz
Rango de la lente	(R98017241) -GLD (0.80 - 1.00:1) (R98017221) -GLD (1.00 - 1.35:1) (R98017201) -GLD (1.35 - 2.00:1) * (R98017191) -GLD (1.35 - 2.00:1) -Manual Zoom & Focus ** (R98017211) -GLD (2.00 - 3.00:1) NOTA: The below lens options require an EN Series lens adapter (R9801442) (R9801832) -FLDX UST (0.54:1) -90°ns (R9802244) -EN67 (0.86:1) (R9802243) -EN66 (1.06 - 1.60:1) (R9802003) -EN76 (1.26 - 1.72:1) (R9802242) -EN63 (1.58 - 2.25:1) (R9802241) -EN61 (2.25 - 3.31:1) (R9801211) -EN44 (3.30 - 6.08:1) * Opciones de lentes estándar: EE. UU. ** Opciones de lentes estándar -Resto del mundo
Latencia	Sin determinar
Desplazamiento de lente óptico	Opciones de lentes de la serie GLD Up to 60% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection) Opciones de lentes de la serie EN Up to 67% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection) Visit the Calculadora de lentes para instalaciones residenciales de Barco for further information Download Lens & Airflow Data Aquí
Corrección de color	P7 RealColor™
Gamut de colores	REC.709
Procesamiento de imágenes	Motor de mezclas y corrección geométrica integrado
WARP	Corrección geométrica en las 4 esquinas mediante el motor de corrección geométrica
Orientación	Rotación de 360°
Conexión de red	Ethernet 10/100 mediante conexión RJ45
HDR	HDR10
3D	3D estereoscópico activo En caso de que necesite otro tipo de hardware, póngase en contacto con un representante autorizado de Barco para obtener más información.
Entradas	1 x HDMI™ 2.0 (HDCP 2.2) 1 x HDBaseT (HDCP 1.4 -9Gbps only) 2 x Dual Link DVI-D 2 x Display Port (1.2) 12G-SDI 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS232 1 x Remote Control (RC) 3 x USB (2 x Rear, 1 x Front) DMX (1 x Input, 1 x Output)

Especificaciones del producto

MEDEA

Control	IR, RS232, IP, 12v Trigger Módulos de controlador disponibles para: Crestron, Control4, RTI y Savant NOTA: Los disparadores de 12 V no siguen la funcionalidad estándar y requieren un comando IP para activarlos y desactivarlos. Para obtener más información, descarga nuestra guía de integración.
Dimensiones de envío (An. x L. x Al.)	Sin lente 920 x 700 x 700 mm 36 x 27 x 27 pulg.
Peso de envío	Lente no incluida 42 kg / 92 lb
Requisitos de alimentación	100 -240 V / 50 -60 Hz EE. UU. Requiere: servicio 20 A (tipo de enchufe NEMA 5-20P)
Certificaciones	CE, FCC Clase A y cCSAus
Consumo de energía	850 W máximo
Accesorios	Cable de alimentación, mando a distancia
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	35 dB(A)
Temperatura de funcionamiento	10 a 45 °C a nivel del mar Punto de consigna óptimo: 20 °C
Humedad de funcionamiento	20 a 80% (humedad relativa)
*	Firmware actualizable Para más detalles, ponte en contacto con un representante autorizado de Barco
BTU por hora	2.900 BTU/h máximo
Requisitos de flujo de aire	Entrada de aire (desde la parte trasera con los pies hacia abajo): lado izquierdo Salida de aire (parte trasera con pies hacia abajo): lado derecho Requisitos de espacio libre: Delantero: 1cm Izquierdo: 50cm Derecho: 80cm Trasero: 20cm Superior: 1cm
Flujo de aire de escape	221 pies ³ /min @ 22.9 °C 375 m ³ /hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data Aquí
Dimensiones (ancho x largo x alto)	Lente no incluida 481 x 680 x 239 mm 18,9 x 26,8 x 9,4 pulg.
Peso	Lente no incluida 25,5 kg / 56,2 lb
Garantía	Limitada de 3 años para piezas y mano de obra Ampliable a 5 años
Requisitos de seguridad	Este proyector pertenece al Grupo de riesgo 2 (RG2) según la norma IEC EN 62471-5. Este proyector puede convertirse en grupo de riesgo 3 (RG3) cuando se instala una lente intercambiable con una relación de tiro mayor de 3,5. Consulta el manual de instalación para obtener más información.

Generado en: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.