

Medea

Assim como a mítica Medeia voava em uma carruagem dourada conduzida por dragões, nossa Medeia dará vida à fantasia.



- Série Sala de Mídia
- Resolução 4K UHD (3.840 x 2.160)
- Laser fósforo
- Até 6.500 lúmens ANSI

O Medea é o nosso projetor 4K UHD de nível básico, com até 6.500 ANSI lumens, iluminação a laser com fósforo e eletrônica personalizada Barco Pulse. Projetado, otimizado e fabricado meticulosamente em nossos centros de design europeus, o Medea oferece desempenho sem precedentes em salas de mídia de pequeno a médio porte e cinemas domésticos dedicados.

Óptica de nível profissional

A arquitetura do motor óptico da Medea é de classe mundial, construída com elementos de vidro esféricos personalizados e lentes de vidro de baixa dispersão aprimoradas. A qualidade da imagem resultante é simplesmente excepcional.

Eletrônica "Pulse" de última geração

Nossos componentes eletrônicos "Pulse" são construídos em uma plataforma FPGA superior que oferece um processador dual core no único SoChave de 20 nm do setor, com 96 faixas de transmissão e 3,3 Tbps de largura de banda serial.

Graças à nossa exclusiva tecnologia de processamento em etapa única (SSP™), os componentes eletrônicos da Pulse foram projetados para processar sinais 4K UHD, HDMI™ 2.0a, HDCP 2.2 e HDR10 com latência extremamente baixa. Isso proporciona experiências excepcionais de jogos e de visualização de filmes.

RealColor

O processamento RealColor da Barco permite uma calibração precisa e simples da faixa de cor desejada e do ponto branco.

Tecnologia DLP premiada

A Medea utiliza o mais recente DMD de 0,66" da Texas Instruments, que apresenta um espaçamento de micromirror de 5,4 microns e uma inclinação de micromirror de $\pm 17^\circ$ (em relação à superfície plana). Essa tecnologia nos permite exibir imagens 4K UHD (3840 x 2160 px) impecáveis.

Fonte de luz laser

A função Luz sob Demanda permite ajustar a intensidade da luz de acordo com a hora do dia e/ou o conteúdo que você está visualizando. A longa vida útil do laser da Medea significa que você pode usá-la como uma TV, sem abrir mão da experiência de tela grande. 20.000 horas de uso do laser equivalem a 5 horas de visualização por dia durante 11 anos.

Especificações técnicas

MEDEA

Especificações gerais

Tipo de projetor	DLP de chip único
Vida útil da fonte de luz	40.000 h em modo de longa duração 20.000 h em modo normal 12.000 h em modo silencioso 12.000 h em modo de alto brilho
CLO (saída de luz constante)	Sim
Obturador óptico	Sim
Tecnologia	DMD™ de 0,66"
Servidor web integrado	Sim
Resolução	3.840 x 2.160 (4K UHD)
Diagnóstico	Via interface web do Prospector
Proporção da imagem	1.78:1 (16:9)
Fonte de luz	Fósforo laser
Saída de luz	Até 6.500 ANSI lumens
Taxa de contraste	1.300:1 sequencial 350:1 ANSI
Uniformidade de brilho	>85%
Resoluções de entrada	De VGA até 4K UHD (3.840 x 2.160) a 60 Hz ou até 2.560 x 1.600 a 120 Hz
Alcance das lentes	(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) OBSERVAÇÃO: 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) * Opções de lentes padrão -EUA ** Opções de lentes padrão -Resto do mundo
Latência	A definir
Deslocamento ótico de lente	Opções de lentes da série GLD Up to 60% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection) Opções de lentes da série EN Up to 67% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection) Visit the Calculadora de lente da Barco Residential for further information Download Lens & Airflow Data Aqui
Correção de cor	P7 RealColor™
Gama de cores	REC.709
Processamento de imagem	Mecanismo de distorção e mesclagem incorporado
WARP	Correção de distorção e de 4 cantos por meio do mecanismo de distorção
Orientação	Rotação de 360°
Conexão de rede	Ethernet 10/100 via conexão RJ45
HDR	HDR10
Imagens em 3D	3D estereoscópico ativo Hardware adicional necessário. Entre em contato com um representante autorizado da Barco para obter detalhes.
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)

Especificações técnicas

MEDEA

Controlar	IR, RS232, IP, 12v Trigger Módulos de driver disponíveis para: Crestron, Control4, RTI e Savant OBSERVAÇÃO: Os gatilhos de 12 V não seguem a funcionalidade padrão e exigem um comando IP para habilitá-los/desabilitá-los. Baixe nosso guia de integração para mais informações.
Dimensões da Remessa (L x C x A)	Exceto lente 920 x 700 x 700 mm 36 x 27 x 27 pol.
Peso de expedição	Exceto lente 42 kg/92 lbs
Requisitos de energia	100 -240 V/50 -60 Hz EUA exige: serviço 20 A (tipo de plugue NEMA 5-20P)
Certificações	CE, FCC Classe A e cCSAus
Consumo de energia	850 W máximo
Acessórios	Cabo de alimentação, controle remoto
Nível de ruído (típico a 25°C/77°F)	35 dB(A)
Temperatura de operação	De 10 a 45 °C ao nível do mar Ponto de ajuste ideal: 20 °C
Umidade de operação	20 a 80% (umidade relativa)
*	Firmware atualizável Entre em contato com um representante autorizado da Barco para obter detalhes
BTU por hora	2.900 BTU/h máximo
Requisitos de fluxo de ar	Entrada de ar (da parte traseira com os pés abaixados): lado esquerdo Escape (da parte traseira com os pés abaixados): lado direito Requisitos de folga: Frente: 1 cm Esquerda: 50 cm Direita: 80 cm Traseira: 20 cm Superior: 1 cm
Fluxo de ar de exaustão	221 pés ³ /min @ 22.9 °C 375 m ³ /hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data Aqui
Dimensões (LxPxA)	Exceto lente 481 x 680 x 239 mm 18,9 x 26,8 x 9,4 pol.
Peso	Excluindo Lente 25,5 kg / 56,2 lbs
Garantia	Garantia limitada de 3 anos em peças e mão de obra Extensível para até 5 anos
Requisitos de segurança	Este projetor é do Grupo de Risco 2 (RG2) de acordo com a norma IEC EN 62471-5. Este projetor pode se tornar Grupo de Risco 3 (RG3) quando uma lente intercambiável com taxa de projeção maior que 3,5 for instalada. Consulte o manual de instalação para obter mais informações.

Gerada em: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.