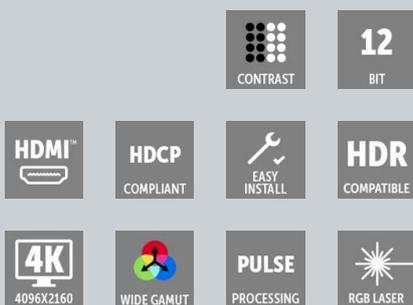


Heimdall

Alto brilho e ampla cor encontra a compactação e o silencioso



- **Qualidade de imagem impressionante**
- **Mecanismo da luz laser RGB**
- **Conectividade HDMI 2.1**
- **DynaBlack**
- **Plataforma Pulse de próxima geração**
- **Óptica flexível e versátil:**

Heimdall é o deus nórdico que ilumina o mundo. Nosso Heimdall protege a Bifrost, tendo uma ampla faixa de cor, capaz de exibir cores vibrantes e realistas, muito parecidas com o espectro completo de um arco-íris.

Heimdall é tudo o que você sempre quis em um projetor de home cinema... Uma imagem nativa impressionante em 4K com gama de cores REC2020. O laser RGB com 4.500 lúmens faz telas grandes brilharem. O HDMI™ 2.1 oferece a conectividade mais recente, perfeita para jogos. Várias opções de lentes proporcionam flexibilidade de instalação. E a Barco Residential mal pode esperar para mostrar a você funcionalidades adicionais que virão com futuras atualizações de firmware!

- Resolução de 4K nativa (4.096 x 2.176)
- 4.500 ANSI Lumens
- Laser RGB de estado sólido
- Faixa de cor REC.2020

Especificações técnicas

HEIMDALL

Especificações gerais

Tipo de projetor	Projetor a laser DLP RGB 4K de 1 chip
Vida útil da fonte de luz	25.000 horas: 100% de potência/25°C/nível do mar
Instalação	Rotação Livre
Tecnologia	Chip único 4K DMD, laser RGB de estado sólido
Resolução	4K nativo: 4.096 x 2.160 pixels
Proporção da imagem	1.88:1
Fonte de luz	Laser RGB de estado sólido
Saída de luz	4.500 lúmens ANSI
Taxa de contraste	20.000:1 (com DynaBlack)
Resoluções de entrada	Incluindo e até: 4.096 x 2.160 @ 120Hz RGB/YCbCr 4.4.4 12 bits
Alcance das lentes	Observação: todas as taxas de projeção ajustadas para dispositivo DLP de 0,98* 0,53:1 (EN67)* 0,70-1,06:1 (EN66)* 0,83-1,14:1 (EN76)* 1,06-1,50:1 (EN63)* 1,10-1,61:1 (EN83) 1,48-2,18:1 (EN61)* 2,19-4,05:1 (EN64)* * Requer adaptador de lente York para lentes FLDX/FLD+
Deslocamento óptico de lente	Varia dependendo da lente
Correção de cor	P7 RealColor™
Gama de cores	REC709, DCI-P3, 98% REC2020
Processamento de imagem	Mecanismo de distorção e mesclagem incorporado
Conexão de rede	10/100/1000 Mbit
Umidade operacional	20 -80% UR
HDR	HDR10, HLG
Imagens em 3D	3D estereoscópico ativo
Entradas	HDMI 2.1 (HDCP 2.3)
Controlar	IR, RJ45, controle remoto com cabo opcional
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
Dimensões da Remessa (L x C x A)	560 x 765 x 410 mm / 22,1 x 30,1 x 16,1 pol. (excluindo lente)
Umidade de armazenamento	10 -90% UR
Requisitos de energia	110 -240 V / 50-60 Hz
Certificações	CE, FCC Classe A e cCSAus
Consumo de energia	520 W típico, 750 W máximo
Nível de ruído (típico a 25°C/77°F)	29 dB
Temperatura de operação	10 °C a 40 °C (nível do mar)
Umidade de operação	20 -80% UR
BTU por hora	1.774 BTU/h típico, 2.545 BTU/h máximo
Dimensões (LxPxA)	473 x 563 x 293 mm / 18,6 x 22,2 x 11,6 pol. (excluindo lente e pés)
Peso	31 kg/68 lbs
Garantia	Garantia limitada de 3 anos para peças e mão de obra, extensível até 5 anos
Requisitos de segurança	RG2*

*Somente lentes especificadas no manual de instalação são permitidas para instalação.

Gerada em: 18 Aug 2025

© 2025 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.