

Nerthus

O projetor Nerthus da Barco Residential é baseado na aclamada plataforma Série 4 da Barco.



- Série Cinema em Casa
- Resolução de 4K nativa (4.096 x 2.160)
- Laser RGB
- 100% REC.2020
- Até 32.000 lúmens
- Edição Arquitetônica Disponível

Nerthus é uma divindade associada à prosperidade e à paz. Ela também é irmã de Njord e mãe de Freya. Este novo projetor principal da Barco Residential faz parte da plataforma Série 4, que é então combinada com o Alchemy, criando um projetor muito inteligente e fácil de usar.

O Nerthus foi criado exclusivamente para home theaters de última geração, com 32.000 lúmens, mais contraste e cobrindo 100% da faixa de cores REC.2020. Ele apresenta os mais recentes chips nativos 4K DLP Cinema® da Texas Instruments e o aclamado Barco Alchemy ICMP-X (Integrated Cinema Media Processor).

O resultado? Um projetor de cinema residencial personalizado com contraste aprimorado para a melhor qualidade de imagem. Nerthus está disponível com uma ampla gama de lentes, oferecendo a você a liberdade de instalação flexível. Reproduza conteúdo criptografado DCI ou seu conteúdo favorito 4K HDR via HDMI 2.0 com HDCP 2.2.

Cinema em casa

Conforme os créditos iniciais passam, o público é transportado para um mundo inesperado de realismo cinematográfico superior, envolto em uma qualidade de imagem e som imersivos. Este universo envolvente é criado pelo projetor Nerthus da Barco Residential.

Imagem Brilhante

Nerthus traz resolução nativa 4K, maior contraste e uniformidade aprimorada

Nerthus traz resolução nativa 4K, maior contraste e uniformidade aprimorada para os melhores cinemas residenciais. O contraste extra alto de 5000:1 proporciona uma visualização nítida. O Barco Active Image Management™ e sua tecnologia patenteada de brilho de precisão garantem imagens perfeitas com balanço de branco automático.

Preparado para o amanhã, já hoje

A tecnologia Barco Colorgenic™ abre 100% do Rec. 2020. O Nerthus está totalmente habilitado para inovações futuras como 4K 120 fps, proporcionando resultados impressionantes não apenas no primeiro dia, mas consistentemente durante toda a vida útil do produto.

Especificações técnicas

NERTHUS

Especificações gerais

Tipo de projetor	DLP de três chips
Vida útil da fonte de luz	40.000 horas
Tecnologia	3x 1,38" DC4K
Resolução	nativo 4K: 4096 x 2160
Fonte de luz	Laser RGB
Saída de luz	32,000 lúmens
Taxa de contraste	5000:1
Alcance das lentes	1.13-1.72; 1.35-1.84; 1.45-2.10; 1.65-2.70; 1.98-3.40 (Lentes B de contraste muito alto)
Deslocamento ótico de lente	-35% a +15% Deslocamento vertical -7,5% a +7,5% Deslocamento horizontal
Gama de cores	DCI P3 / 100% Rec.2020 (quando medido em coordenadas de cor xy)
HDR	HDR10
Imagens em 3D	Sistemas de óculos ativos e sistemas de polarização em telas prateadas são suportados. Sistemas de separação de cores não são suportados.
Entradas	2 x HDMI™2.0a (up to 4K 2D 60fps) 2 x 3G-SDI inputs 16 x AES/EBU audio channels (2x RJ45) 8 x GPI, 8x GPO (4 x RJ45) 2 x Gbe for content connectivity & ingest 2 x front-access USB 3.0 for fast ingest & 2 x front-access USB 2.0 DCI 4K 2D up to 60fps & DCI 4K 3D (24 or 30 fps per eye) DCI High Frame Rates 2K 3D up to 120fps (60fps per eye) JPEG 2000, up to 625Mbps & MPEG-2 (4:2:0 and 4:2:2 up to 60fps)
DCI	Compatível com DCI
Requisitos de energia	Monofásico ou Trifásico 200-240V 25A
Consumo de energia	3,9 kW (3 W no modo econômico)
Nível de ruído (típico a 25°C/77°F)	51 dB(A)
Temperatura de operação	40°C / 104 °F máx. (ao nível do mar)
Umidade de operação	85% Máx.
BTU por hora	12.500 BTU/h
Fluxo de ar de exaustão	615 CFM
Dimensões (LxPxA)	760 x 1.470 x 612 mm 29,92" x 57,54" x 24,09"
Peso	170 kg / 375 libras
Garantia	Garantia limitada de 3 anos em peças e mão de obra Essential Care para até 5 anos
Requisitos de segurança	Classe 1 Grupo de Risco 3

Gerada em: 27 Jun 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.

