

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 residencial topo de linha da Barco faz parte da plataforma Série 4, que é 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 cor REC.2020. Ele conta com os mais recentes chips DLP Cinema® 4K nativos da Texas Instruments e o aclamado processador de mídia para cinema 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. O Nerthus está disponível com uma ampla variedade de lentes, oferecendo a liberdade de uma instalação flexível. Reproduza conteúdo criptografado DCI ou seu conteúdo 4K HDR favorito 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 fascinante foi criado pelo projetor Nerthus da Barco Residential.

Imagem brilhante

A Nerthus traz resolução 4K nativa, maior contraste e uniformidade aprimorada para os melhores cinemas residenciais. O alto contraste de 5000:1 proporciona uma visualização impecável. 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™ aproveita 100% do Rec. 2020. O Nerthus está totalmente preparado para inovações futuras, como 4K 120fps, oferecendo resultados impressionantes não apenas no primeiro dia, mas de forma consistente 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: 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.