

# Nerthus

El proyector Nerthus de Barco Residential se basa en la aclamada plataforma de la Serie 4 de Barco.



- Serie Cine en casa
- Resolución nativa de 4K (4096 x 2160)
- Láser RGB
- 100% REC.2020
- Hasta 32.000 lúmenes
- Edición Arquitectural disponible

Nerthus es una deidad, asociada con la prosperidad y la paz. También es hermana de Njord y madre de Freya. Este nuevo proyector insignia de Barco Residential forma parte de la plataforma Serie 4, que se combina con Alchemy, creando un proyector muy inteligente y fácil de usar.

El Nerthus se ha creado exclusivamente para cines en casa de gama alta, con 32 000 lúmenes, más contraste y cubriendo el 100 % del gamut de colores REC.2020. Incorpora los últimos chips nativos 4K DLP Cinema® de Texas Instruments y el aclamado Barco Alchemy ICMP-X (Integrated Cinema Media Processor).

¿El resultado? Un proyector de cine residencial diseñado a medida con un contraste mejorado para obtener la máxima calidad de imagen. Nerthus está disponible con una amplia gama de lentes, que le ofrecen la libertad de una instalación flexible. Reproduzca contenido cifrado DCI o su contenido de consumo 4K HDR favorito a través de HDMI 2.0 con HDCP 2.2.

## Cine en casa

Ya con la aparición de los primeros títulos de crédito, el público se transporta a un mundo desconocido de realismo cinematográfico superior, gracias a la inmejorable calidad de imagen y el sonido envolvente. Este universo cautivador es creado por el proyector Nerthus de Barco Residential.

## Imagen brillante

Nerthus lleva la resolución 4K nativa, un mayor contraste y una uniformidad

Nerthus lleva la resolución 4K nativa, un mayor contraste y una uniformidad mejorada a los mejores cines residenciales. El contraste extra alto de 5000:1 proporciona una visión prístina. La Barco Active Image Management™ y su tecnología patentada de precisión del brillo garantizan imágenes impecables con balance automático de blancos.

### **Preparados para el futuro, hoy**

La tecnología Barco Colorgenic™ abre el 100% de Rec. 2020. Nerthus está totalmente habilitado para futuras innovaciones como 4K 120fps, ofreciendo resultados asombrosos no sólo el primer día, sino de forma constante durante toda la vida útil del producto.

## Especificaciones del producto

## NERTHUS

### Especificaciones generales

Tipo de proyector	DLP de 3 chips
Vida útil de la fuente de luz	40.000 horas
Tecnología	3x DC4K de 1,38"
Resolución	nativa 4K: 4096 x 2160
Fuente de luz	Láser RGB
Potencia luminosa	32.000 lúmenes
Relación de contraste	5000:1
Rango de la lente	1,13-1,72; 1,35-1,84; 1,45-2,10; 1,65-2,70; 1,98-3,40 (Lentes B de muy alto brillo)
Desplazamiento de lente óptico	De -35 % a +15 % desplazamiento vertical, de -7,5 % a +7,5 % desplazamiento horizontal
Gamut de colores	DCI P3 / 100 % Rec.2020 (cuando se mide en coordenadas de color xy)
HDR	HDR10
3D	Compatible con sistemas de gafas activas y sistemas de polarización en pantallas de plata. No compatible con sistemas de separación del color.
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	Cumple con DCI
Requisitos de alimentación	Monofásico o trifásico 200-240 V 25 A
Consumo de energía	3,9 kW (3 W en modo Eco)
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	51 dB(A)
Temperatura de funcionamiento	40 °C / 104 °F máx. (a nivel del mar)
Humedad de funcionamiento	85 % Máx.
BTU por hora	12.500 BTU/h
Flujo de aire de escape	615 CFM
Dimensiones (ancho x largo x alto)	760 x 1470 x 612 mm 29,92' x 57,54' x 24,09'
Peso	170 kg / 375 libras
Garantía	Limitada a 3 años en piezas y garantía Essential Care hasta 5 años
Requisitos de seguridad	Clase 1 Grupo de riesgo 3

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](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.