

# Nerthus

Barco Residential's Nerthus projector is based on Barco's highly acclaimed Series 4 platform.



- Produktreihe für Heimkinos
- Native 4K-Auflösung (4.096 x 2.160)
- RGB-Laser
- 100 % REC.2020
- Bis zu 32.000 Lumen
- Architectural Edition erhältlich

Nerthus ist eine Gottheit, die mit Wohlstand und Frieden in Verbindung gebracht wird. Sie ist außerdem die Schwester von Njord und die Mutter von Freya. Dieser neue Flaggschiff-Projektor von Barco Residential ist Teil der Plattform der Serie 4, die dann mit Alchemy kombiniert wird, wodurch ein sehr intelligenter, benutzerfreundlicher Projektor entsteht.

Nerthus wurde exklusiv für High-End-Heimkinos entwickelt, mit 32.000 Lumen, mehr Kontrast und einer Abdeckung von 100 % des REC.2020-Farbraums. Es verfügt über die neuesten nativen 4K DLP Cinema®-Chips von Texas Instruments und den gefeierten Barco Alchemy ICMP-X (Integrated Cinema Media Processor).

Das Ergebnis? Ein maßgeschneiderter Heimkinoprojektor mit verbessertem Kontrast für ultimative Bildqualität. Nerthus ist mit einer breiten Auswahl an Objektiven erhältlich und bietet Ihnen die Freiheit einer flexiblen Installation. Spielen Sie entweder DCI-verschlüsselte Inhalte oder Ihre bevorzugten 4K HDR-Consumerinhalte über HDMI<sup>TM</sup> 2.0 mit HDCP 2.2 ab.

## Heimkino

Während des Vorspanns wird das Publikum durch überragenden Filmrealismus mit ultimativer Bildqualität und beeindruckendem Sound überrascht. Dieses faszinierende Universum wird vom Nerthus-Projektor von Barco Residential geschaffen.

## Brillante Bilder

Nerthus bringt native 4K-Auflösung, höheren Kontrast und verbesserte Gleichmäßigkeit in die besten Heimkinos. Der extrahohe Kontrast von 5000:1 sorgt für makellose Anzeige. Das Barco Active Image Management™ und seine patentierte Präzisionshelligkeitstechnologie garantieren makellose Bilder mit automatischem Weißabgleich.

### **Schon heute für morgen gewappnet**

Die Barco Colorgenic™-Technologie erschließt 100 % von Rec. 2020. Nerthus ist vollständig für zukünftige Innovationen wie 4K 120 fps gerüstet und liefert nicht nur am ersten Tag, sondern durchgehend während der gesamten Lebensdauer des Produkts atemberaubende Ergebnisse.

**Technische Daten****NERTHUS****Allgemeine Daten**

Projektortyp	Three chip DLP
Lebensdauer der Lichtquelle	40,000 hours
Technologie	3x 1.38" DC4K
Auflösung	native 4K: 4096 x 2160
Lichtquelle	RGB Laser
Lichtausgabe	32,000 Lumens
Kontrastverhältnis	5000:1
Verfügbare Objektive	1.13-1.72; 1.35-1.84; 1.45-2.10; 1.65-2.70; 1.98-3.40 (Very High-Contrast B-lenses)
Optische Objektivverschiebung	-35% to +15% Vertical shift -7.5% to +7.5% Horizontal shift
Farb-Gamut	DCI P3 / 100% Rec.2020 (when measured in xy-color coordinates)
HDR	HDR10
3D	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
Eingänge	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	DCI Compliant
Leistungsbedarf	Single Phase or Triple Phase 200-240V 25A
Leistungsaufnahme	3.9kW (3W in Eco mode)
Geräuschpegel (typisch bei 25 °C/77 °F)	51dB(A)
Betriebstemperatur	40°C / 104F Max. (at Sea Level)
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	85% Max.
BTU pro Stunde	12,500 BTU/h
Abluftstrom	615 CFM
Abmessungen (H x B x T)	760 x 1470 x 612 mm 29.92 x 57.54 x 24.09"
Gewicht	170kg / 375lbs
Garantie	Limited 3 years parts and labor Essential Care up to 5 years
Sicherheitsanforderungen	Class 1 Risk Group 3

Generiert am: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).