

# Nerthus

Il proiettore Nerthus di Barco Residential si basa sulla rinomata piattaforma Serie 4 di Barco.



- Serie Cinema a casa
- Risoluzione nativa 4K (4096 x 2.160)
- Laser RGB
- 100% REC.2020
- Fino a 32.000 lumen
- Edizione architettonica disponibile

Nerthus è una divinità associata alla prosperità e alla pace. È anche la sorella di Njord e la madre di Freya. Questo nuovo proiettore di punta di Barco Residential fa parte della piattaforma Serie 4, che viene poi combinata con Alchemy, creando un proiettore molto intelligente e facile da usare.

Nerthus è stato creato esclusivamente per gli home theater di fascia alta, con 32.000 lumen, maggiore contrasto e copertura del 100% del gamut di colore REC.2020. È dotato dei più recenti chip nativi 4K DLP Cinema® di Texas Instruments e dell'acclamato Barco Alchemy ICMP-X (Integrated Cinema Media Processor).

Il risultato? Un proiettore cinematografico residenziale progettato su misura con contrasto migliorato per la massima qualità dell'immagine. Nerthus è disponibile con un'ampia gamma di obiettivi e assicura la libertà di un'installazione flessibile. Riproduci contenuti crittografati DCI o i tuoi contenuti consumer 4K HDR preferiti tramite HDMI<sup>TM</sup> 2.0 con HDCP 2.2.

## Cinema a casa

Mentre scorrono i titoli di testa, il pubblico viene trasportato in un mondo inaspettato di realismo cinematografico superiore, abbracciato da una qualità delle immagini eccezionale e da un suono coinvolgente. Questo universo avvincente è stato creato dal proiettore Nerthus di Barco Residential.

## Immagine brillante

Nerthus porta la risoluzione nativa 4K, un contrasto più elevato e una maggiore

Nerthus porta la risoluzione nativa 4K, un contrasto più elevato e una maggiore uniformità nei migliori cinema residenziali. Il contrasto extra-elevato 5000:1 garantisce una visione nitida. Barco Active Image Management™ e la sua tecnologia brevettata di luminosità di precisione garantiscono immagini impeccabili con bilanciamento automatico del bianco.

### **Pronto per il futuro**

La tecnologia Barco Colorgenic™ apre il 100% di Rec. 2020. Nerthus è completamente abilitato per innovazioni future come 4K 120fps, offrendo risultati sorprendenti non solo il primo giorno, ma costantemente per tutta la durata del prodotto.

**Specifiche tecniche****NERTHUS****Specifiche generali**

Tipo proiettore	DLP a tre chip
Durata della sorgente luminosa	40.000 ore
Tecnologia	3x 1,38" DC4K
Risoluzione	4K nativi: 4096 x 2160
Fonte di luce	Laser RGB
Potenza luminosa	32.000 lumen
Rapporto di contrasto	5000:1
Gamma delle lenti	1,13-1,72; 1,35-1,84; 1,45-2,10; 1,65-2,70; 1,98-3,40 (obiettivi-B a contrasto molto elevato)
Spostamento ottico dell'obiettivo	-35% a +15% Spostamento verticale -7,5% a +7,5% Spostamento orizzontale
Gamut di colore	DCI P3 / 100% di Rec.2020 (se misurato in coordinate xy-colore)
HDR	HDR10
3D	Supporto per sistemi a vetri attivi e sistemi di polarizzazione sul grande schermo. Sistemi di separazione del colore non supportati.
Ingressi	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	Conforme DCI
Requisiti di potenza	Monofase o trifase 200-240V 25A
Consumo energetico	3,9 kW (3 W in modalità eco)
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	51 dB(A)
Temperatura di esercizio	40 °C / 104 °F max. (al livello del mare)
Umidità di esercizio	85% max.
BTU/ora	12.500 BTU/h
Flusso d'aria di scarico	615 CFM
Dimensioni (P x L x A)	760 x 1.470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09"
Peso	170 kg / 375 libbre
Garanzia	Garanzia limitata di 3 anni su parti e manodopera Assistenza essenziale fino a 5 anni
Requisiti di sicurezza	Classe 1 Gruppo di rischio 3

Generato il: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.