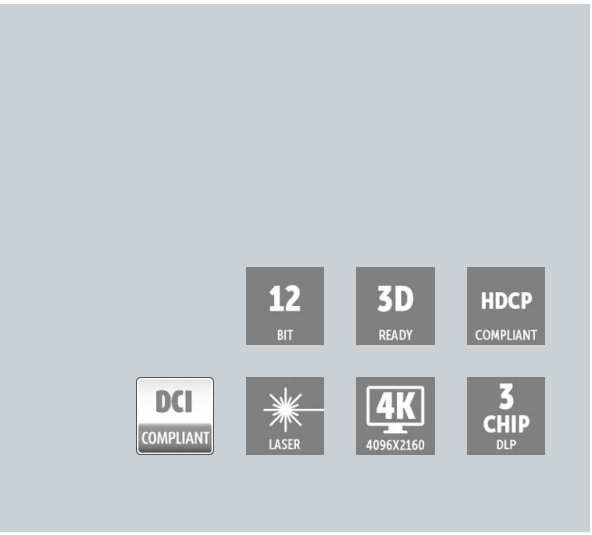
Nerthus

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





- **Serie Cinema a casa**
- **Risoluzione nativa 4K (4. 096 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^{TM} 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	1,13-172; 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 HDMITM2.0a (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: 22 Dec 2025

© 2025 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 per le specifiche più recenti.