

Nerthus

Le projecteur Nerthus de Barco Residential est basé sur la plateforme Series 4 de Barco, qui a reçu d'excellentes critiques.



- Série Home Cinema
- Résolution 4K native (4 096 x 2 160)
- Laser RGB
- 100 % REC.2020
- Jusqu'à 32 000 lumens
- Édition Architectural disponible

Nerthus est une divinité associée à la prospérité et à la paix. Elle est également la sœur de Njord et la mère de Freya. Ce nouveau projecteur phare résidentiel de Barco fait partie de la plateforme Series 4, qui est ensuite combinée avec Alchemy, créant ainsi un projecteur très intelligent et facile à utiliser.

Nerthus est créé exclusivement pour les home cinémas haut de gamme, avec 32 000 lumens, plus de contraste, couvrant 100 % de la gamme de couleurs REC.2020. Il intègre les toutes dernières puces DLP Cinema® 4K natives de Texas Instruments et le célèbre processeur de médias cinématographiques intégré Barco Alchemy ICMP-X.

Le résultat ? Un vidéoprojecteur de cinéma résidentiel conçu sur mesure avec un contraste amélioré pour une qualité d'image optimale. Nerthus est disponible avec une large gamme de lentilles, vous offrant la liberté d'une installation flexible. Lisez du contenu crypté DCI ou votre contenu grand public 4K HDR préféré via HDMITM 2.0 avec HDCP 2.2.

Cinéma à la maison

Lorsque le générique s'affiche, le public est transporté dans un monde inattendu, immergé dans une qualité d'image et un son immersif sans égal qui lui donnent accès à un niveau de réalisme supérieur à tout ce qu'il a pu connaître. Cet univers fascinant est créé par le projecteur Nerthus de Barco Residential.

Image brillante

Nerthus apporte la résolution 4K native, un contraste plus élevé et une uniformité améliorée aux salles de cinéma résidentielles les plus raffinées. Le contraste extra élevé de 5 000:1 offre une visualisation impeccable. Barco Active Image Management™ et sa technologie brevetée Precision Brightness vous garantissent des images parfaites avec un équilibrage automatique du niveau de blanc.

Prêt pour demain, dès aujourd'hui

La technologie Barco Colorgenic™ ouvre 100 % de Rec. 2020. Nerthus est entièrement compatible avec les futures innovations telles que la 4K 120 ips, offrant des résultats époustouffants non seulement dès le premier jour, mais de manière constante tout au long de la durée de vie du produit.

Spécifications techniques

NERTHUS

Spécifications générales

Type de projecteur	DLP trois puces
Durée de vie de la source lumineuse	40 000 heures
Technologie	3 x 1,38" DC4K
Résolution	4K native : 4 096 x 2 160
Source de lumière	Laser RGB
Luminosité	32 000 lumens
Rapport de contraste	5000:1
Gamme d'objectifs	1,13-1,72 ; 1,35-1,84 ; 1,45-2,10 ; 1,65-2,70 ; 1,98-3,40 (lentilles B à très haut contraste)
Décalage optique de la lentille	Déplacement vertical de -35 % à 15 % Déplacement horizontal de -7,5 % à 7,5 %
Gamme de couleurs	DCI P3 / 100 % Rec.2020 (mesuré en coordonnées xy-couleur)
HDR	HDR10
3D	Les systèmes de lunettes actives et de polarisation sur grand écran sont pris en charge. Les systèmes de séparation des couleurs ne sont pas pris en charge.
Entrées	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
Alimentation électrique	Monophasé ou triphasé 200-240 V 25 A
Consommation électrique	3,9 kW (3 W en mode éco)
Niveau de bruit (habituel à 25 °C/77 °F)	51 dB(A)
Température de fonctionnement	40 °C/104 °F max. (au niveau de la mer)
Humidité de fonctionnement	85 % Max.
BTU par heure	12,500 BTU/h
Débit d'air d'échappement	615 CFM
Dimensions (l x L x h)	760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 po
Poids	170 kg/375 lb
Garantie	Limité à 3 ans pour les pièces détachées et la main d'œuvre. Essential Care, garantie jusqu'à 5 ans.
Exigences de sécurité	Classe 1 groupe de risque 3

Créé le : 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.