

Nerthus

De Nerthus-projector van Barco Residential is gebaseerd op Barco's veelgeprezen Series 4-platform.



- Cinema at Home-serie
- Native 4K-resolutie (4096 x 2.160)
- RGB-laser
- 100% REC.2020
- Tot 32.000 lumen
- Architectural Edition beschikbaar

Nerthus is een godheid, geassocieerd met voorspoed en vrede. Ze is ook de zus van Njord en de moeder van Freya. Deze nieuwe Barco Residential vlaggenschipprojector maakt deel uit van het Series 4-platform, dat vervolgens wordt gecombineerd met Alchemy, waardoor een zeer slimme, gebruiksvriendelijke projector ontstaat.

Nerthus is exclusief gemaakt voor high-end thuisbioscopen, met 32.000 lumen, meer contrast, en dekt 100% van het REC.2020-kleurengamma. Het beschikt over de nieuwste native 4K DLP Cinema-chips® van Texas Instruments en de befaamde Barco Alchemy ICMP-X (Integrated Cinema Media Processor).

Het resultaat? Op maat ontworpen cinemaprojector voor thuisgebruik met geavanceerd contrast voor de ultieme beeldkwaliteit. Nerthus is verkrijgbaar met een breed scala aan lenzen, waardoor je flexibel kunt installeren. Speel ofwel DCI-versleutelde content af of je favoriete 4K HDR-consumentencontent via HDMITM 2.0 met HDCP 2.2.

Cinema thuis

Wanneer de openingstitels verschijnen, wordt het publiek getransporteerd naar een onverwachte wereld van superieur filmrealisme, met ultieme beeldkwaliteit en immersive geluid. Dit boeiende universum is gecreëerd door Barco Residential's Nerthus-projector.

Briljant beeld

Nerthus biedt native 4K-resolutie, een hoger contrast en geavanceerde uniformiteit voor de meest verfijnde thuisbioscopen. 5000:1 extra hoog contrast zorgt voor een ongerepte kijkervaring. De Barco Active Image Management™ en zijn gepatenteerde precisiehelderheidstechnologie garanderen onberispelijke beelden met automatische witbalans.

Klaar voor morgen, vandaag

De Barco Colorgenic™-technologie opent 100% van Rec. 2020. Nerthus is volledig geschikt voor toekomstige innovaties zoals 4K 120fps en levert verbluffende resultaten, niet alleen op dag 1, maar consistent gedurende de hele levensduur van het product.

Product specificaties**NERTHUS****Algemene specificaties**

Projectortype	DLP met drie chips
Levensduur lichtbron	40.000 uur
Technologie	3x 1,38" DC4K
Resolutie	native 4K: 4096 x 2160
Lichtbron	RGB-laser
Lichtopbrengst	32.000 lumen
Contrastverhouding	5000:1
Lensbereik	1,13-1,72; 1,35-1,84; 1,45-2,10; 1,65-2,70; 1,98-3,40 (B-lenzen met zeer hoog contrast)
Optische lensverschuiving	-35% tot +15% Verticale verschuiving -7,5% tot +7,5% Horizontale verschuiving
Kleurengamma	DCI P3 / 100% Rec.2020 (gemeten in xy-kleurcoördinaten)
HDR	HDR10
3D	Actievebrilsystemen en polarisatiesystemen op bioscoopschermen worden ondersteund. Kleurscheidingsystemen worden niet ondersteund.
Ingangen	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	Voldoet aan DCI
Stroomvereisten	Eenfasig of driefasig 200-240V 25A
Stroomverbruik	3,9 kW (3 W in Eco-modus)
Geluidsniveau (typisch bij 25°C/77°F)	51dB(A)
Temperatuur tijdens gebruik	40°C / 104F Max. (op zeeniveau)
Luchtvochtigheid tijdens gebruik	85% Max.
BTU per uur	12.500 BTU/u
Luchtafvoer	615 CFM
Afmetingen (B x L x H)	760 x 1470 x 612 mm / 29,92 x 57,54 x 24,09'
Gewicht	170 kg / 375 lbs
Garantie	Beperkte garantie van 3 jaar op onderdelen en arbeid. Essentiële zorg tot 5 jaar
Veiligheidseisen	Klasse 1 Risicogroep 3

Laatst bijgewerkt: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.