

# 네르투스

Barco Residential의 Nerthus 프로젝터는 Barco의 호평을 받은 Series 4 플랫폼을 기반으로 합니다.



- 홈 시네마 시리즈
- 네이티브 4K 해상도(4,096 x 2,160)
- RGB 레이저
- 100% REC.2020
- 최대 32,000루멘
- 아키텍처 에디션 사용 가능

네르투스는 번영과 평화와 관련된 신입니다. 그녀는 또한 노르드의 자매이자 프레야의 어머니입니다. 이 새로운 Barco Residential 플래그십 프로젝터는 Series 4 플랫폼의 일부로, Alchemy와 결합되어 매우 스마트하고 사용하기 쉬운 프로젝터로 탄생했습니다.

Nerthus는 하이엔드 홈 시어터 전용으로 제작되어 32,000루멘, 더 높은 명암비, REC. 2020 색 영역대를 100% 커버합니다. 이 제품은 텍사스 인스트루먼트의 최신 네이티브 4K DLP 시네마® 칩과 호평받는 Barco 알케미 ICMP-X(통합 시네마 미디어 프로세서)를 탑재하고 있습니다.

그 결과, 최고의 화질을 위해 명암비를 강화한 맞춤형 디자인의 가정용 시네마 프로젝터입니다. Nerthus는 다양한 렌즈와 함께 사용할 수 있어 유연한 설치가 가능합니다. HDCP 2.2를 지원하는 HDMI™ 2.0을 통해 DCI 암호화 콘텐츠나 좋아하는 4K HDR 소비자 콘텐츠를 재생하세요.

## 집에서 영화 감상하기

영화 시작과 함께 표시되는 제작 안내 문구를 보면서, 관객은 뛰어난 이미지 품질과 몰입적인 사운드가 제공하는 놀랍도록 사실적인 영화 경험에 사로잡히게 됩니다. 이 매력적인 우주는 Barco Residential의 Nerthus 프로젝터로 만들어졌습니다.

## 선명한 이미지

시리즈 4는 네이티브 4K 해상도, 더 높 명암비, 개선된 밝기 균일도를 가정용 극장에 제공합니다. 5000:1의 매우 높은 대비율로 깨끗한 시청 환경을 제공합니다. Barco Active Image Management™와 특허받은 정밀 밝기 기술로 자동 화이트 밸런스 및 흡입을 데 없는 이미지를 보장합니다.

## 현재는 물론 미래까지 대비할 수 있는 솔루션

Barco Colorgenic™ 기술은 Rec. 2020의 100%를 활용합니다. Nerthus는 4K 120fps와 같은 미래 혁신을 완벽하게 지원하여 제품 출시 첫날뿐만 아니라 수명 내내 지속적으로 놀라운 결과를 제공합니다.

## 기술 사양

## 네르투스

### 일반 사양

프로젝터 유형	3칩 DLP
광원 수명	40,000 시간
기술	3 x 1.38" DC4K
해상도	Native 4K(4096 x 2160)
광원	RGB 레이저
밝기	32,000 루멘
명암비	5000:1
렌즈 범위	1.13-1.72; 1.35-1.84, 1.45-2.10, 1.65-2.70, 1.98-3.40 (매우 높은 대비 B-렌즈)
광학 렌즈 시프트	-35% ~ +15% 수직 이동 -7.5% ~ +7.5% 수평 이동
색 영역대	DCI P3 / 100% Rec.2020 (xy-색상 좌표로 측정 시)
HDR	HDR10
3D	실버스크린을 위한 편광 시스템과 Active glasses 시스템이 지원됩니다. 색 분해 시스템은 지원되지 않습니다.
입력	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 준수
전원 요구 사항	단상 또는 삼상 200-240V 25A
소비전력	3.9kW(절전 모드에서 3W)
소음 수준(일반적으로 25°C/77°F)	51dB(A)
작동 온도	최대 40°C/104F(해수면 기준)
작동 습도	최대 85%
시간당 BTU	12,500 BTU/h
배기 기류	615 CFM
치수(WxLxH)	760 x 1470 x 612 mm 29.92 x 57.54 x 24.09"
중량	170kg / 375파운드
보증	3년 제한 부품 및 엔지니어 에센셜 케어 최대 5년
안전 요구 사항	클래스 1 위험 그룹 3

작성일: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 [www.barco.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.