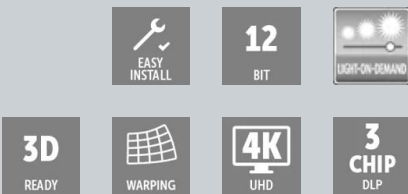


# Njord

Njord는 차분하고 균일한 이미지를 제공하며 대형 화면이나 주변 조명이 밝은 환경에 적합하도록 설계되었습니다.



- 극장 및 미디어룸 시리즈
- 4K UHD 해상도(3,820 x 2,160)
- 3칩 DLP
- 최대 12,500 ANSI 루멘

Njord는 전작 Wodan에서 많은 부분을 계승했지만, 광원과 광학 엔진은 완전히 재설계되어 크기가 작아지고 효율성이 향상되었으며, 무엇보다도 완벽한 영화적 색감을 위해 최적화되었습니다.

Njord는 보기 좋은 균일한 이미지를 제공할 뿐만 아니라, 대형 스크린이나 주변 조명이 밝은 환경, 예를 들어 야외 엔터테인먼트 공간이나 현대적인 유리 주택 디자인과 같은 곳을 밝히는 데에도 탁월한 성능을 발휘합니다. 이러한 환경들은 모두 가장 까다로운 고객들을 만족시킬 만큼 놀랍도록 밝고 세밀한 이미지와 탁월한 색상 재현력을 통해 큰 이점을 얻을 것입니다.

## 단일 단계 처리 SSP™

Pulse는 하드웨어와 소프트웨어 기반 플랫폼으로, 신호를 단순화하여 소스에서 화면으로 훨씬 빠르고 효율적으로 전송할 수 있도록 합니다. 당사는 고급 영상 처리 기술을 사용하여 아티팩트 없이 최소한의 처리 지연(모든 영상 처리에서 20ms 미만)으로 이미지를 화면에 표시합니다. 이는 당사의 단일 단계 처리(SSP) 기술 덕분에 가능합니다.™

## 최첨단 전자 장치

새로운 Pulse 전자 장치는 HDMI™ 2.0a와 HDCP 2.2를 지원하며 4K 신호를 처리하도록 설계되었고, 광학 엔진은 최신 0.9" DMD DLP 칩셋을 활용하여 5,120 × 2,160 픽셀 영상을 화면에 전달합니다. 또한 Njord는 HDR, 모터 구동 렌즈, Barco 고유의 RealColor 처리 기능을 갖추어, 원하는 색 표준이나 화이트 포인트에 맞춰 간단하고 정확하게 보정할 수 있습니다.

## 구성 요소

Njord는 뛰어난 화질을 위해 4K UHD 해상도를 제공합니다. 모듈식 설계 덕분에 Njord는 유지보수가 용이합니다. Njord는 현재 시판되는 프로젝터 중 가장 컴팩트하고 견고한 제



Njord는 뛰어난 화질을 위해 4K UHD 해상도를 제공합니다. 모듈식 설계 덕분에 Njord는 유지보수가 용이합니다. Njord는 현재 시판되는 프로젝터 중 가장 컴팩트하고 견고한 제품으로, 최대 12,500루멘의 밝기를 제공합니다. 가장 눈에 띄는 특징 중 하나는, 표준 사양으로 4,000~12,500 루멘 사이에서 유연한 광 출력이 가능한 온디맨드(full-featured on-demand) 옵션을 갖추고 있다는 점입니다.

### 레이저 광원

뛰어난 이미지 품질을 위해서는 뛰어난 광원도 필요합니다. 이를 위해 저희는 Njord를 완전히 새로운 레이저 엔진으로 설계하여 이전 모델에 비해 이미지 균일성(95%)을 크게 향상시켰습니다. Njord는 DCI/P3 색 영역대를 구현하기 위해 맞춤형으로 선별된 레이저를 장착하고 있습니다.

레이저는 기존 프로젝터 램프보다 수명이 길고, 내구성이 뛰어나며, 거의 즉시 켜지고 꺼집니다.

## 기술 사양

## NJORD

### 일반 사양

프로젝터 유형	3칩 DLP
광원 수명	최대 20,000
CLO(일정한 광 출력)	지원
유틸리티 Dauzer	지원
기술	0.90" DMD™ 3개(밀폐식 코어 포함)
통합 웹 서버	지원
해상도	3,840 x 2,160(4K UHD)
진단	Prospector 웹 인터페이스를 통해
화면비율	1.78:1 (16:9)
광원	레이저 인광체
밝기	최대 12,500 ANSI 루멘 4,000 루멘까지 조광 가능
명암비	20,000:1(DynaBlack 활성화 시), 2,000:1 시퀀셜 600:1 ANSI
밝기 균일성	>90%
입력 해상도	HDMI™: Up to 4,096 x 2,160 @ 24/25/30/50/60Hz  DisplayPort(단일 입력): Up to 4,096 x 2,160 @ 24/30/50/60Hz  옵션 Quad DP1.2 입력 카드를 통해 연결  DisplayPort(레이아웃 모드: 2 x 2) *: 최대 1,920 x 1,080 @ 120Hz 최대 2,048 x 1,080 @ 120Hz  DisplayPort(레이아웃 모드: 4 x 1) *: 최대 960 x 2,160 @ 120Hz  * 전문 GFX 카드가 필요할 수 있습니다.
렌즈 범위	(R9801661) -TLD+ (0.41:1) -90 Degree Lens (R9862001) -TLD+ (0.73 -0.94:1) -90 Degree Lens (R9801414) -TLD+ (0.92 -1.33:1) (R9862005) -TLD+ (1.24 -1.56:1) (R9862010) -TLD+ (1.49 -2.02:1) * (R9862020) -TLD+ (2.01 -2.76:1) * (R9862030) -TLD+ (2.69 -4.41:1) * (R9862040) -TLD+ (4.37 -7.35:1) * (R9829997) -TLD+ (6.95 -10.83:1) * 표준 렌즈 옵션
지연 시간	미정
광학 렌즈 시프트	최대 73% 수직 렌즈 이동 및 최대 28% 수평 렌즈 이동(렌즈 선택에 따라 다름)  Visit the Barco Residential 렌즈 계산기 for further information Download Lens & Airflow Data 여기
색상 보정	P7 RealColor™
색 영역대	최대 DCI(P3)
영상 처리	내장된 워프 & 블렌드 엔진
WARP	워프 엔진을 통한 4-코너 워프 및 보우 수정
방향	360° 회전
네트워크 연결	RJ45 연결을 통한 10/100 이더넷
작동 습도	0-80% (상대 습도)
HDR	HDR10
3D	활성 입력 3D 추가 하드웨어가 필요합니다. 자세한 내용은 공인 Barco 담당자에게 문의하세요.
입력	HDMI™ 2.0(HDCP 2.2) 1개 HDBaseT(HDCP 1.4 -9Gbps만 해당) 2개 Display Port 1.2 1개 Quad 3G / 12G SDI / BarcoLink RJ45 이더넷 1개 RS232 1개 USB 1개 DMX 2개(입력 1개 / 출력 1개) 유선 원격용 XLR 1개 3D 동기화 2개(입력 1개 / 출력 1개) 옵션 업그레이드: Quad DP1.2
배송 치수	팔릿 포함 -렌즈 제외(별도 포장) 850 x 665 x 613mm 33.46 x 26.18 x 24.13 인치
제어	IR, RS232, IP, 12v 트리거 드라이버 모듈 사용 가능: Crestron, Control4, RTI 및 Savant WiFi(옵션), XLR 유선 원격, GSM(옵션)

**기술 사양****NJORD**

배송 중량	미정
전원 요구 사항	110 -130V / 200 -240V / 50 -60Hz
표준 부속품	전원카드/리모컨
인증	CE, FCC Class A 및 cCSAus
소비전력	최대 1,723W
소음 수준(일반적으로 25°C/77°F)	43 dB(A)
작동 온도	해수면에서 0~40°C 최적 설정점: 20°C
*	펌웨어 업그레이드 가능 자세한 내용은 공인 Barco 담당자에게 문의하세요.
시간당 BTU	최대 5,876 BTU/h @ 200 -240V 최대 4,811 BTU/h @ 110 -130V
공기 흐름 요구 사항	공기 흡입구(후면에서 발 아래로): 전면/상단/우측면 배기구(후면에서 발 아래로): 후면. 여유 거리 요구사항: 전면: 40cm 좌측면: 1cm 우측면: 40cm 후면: 40cm 상단: 40cm
배기 기류	152 ft <sup>3</sup> /min @ 25 °C 258 m <sup>3</sup> /hour @ 25 °C Download Lens & Airflow Data 여기
치수(WxLxH)	렌즈 제외 540 x 725 x 355 mm 21.26 x 28.54 x 14 인치
중량	렌즈 제외 48kg / 105lbs
보증	부품 및 서비스 3년 한도 최대 5년까지 연장 가능
안전 요구 사항	이 프로젝터는 투사율이 2.3보다 큰 교환식 렌즈를 설치할 경우 위험 그룹 3(RG3)이 될 수 있습니다. 자세한 내용은 설치 설명서를 참조하세요.

**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.