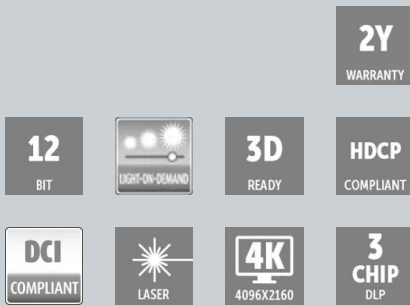


토르+

망치를 휘두르는 번개의 신이 최고급 주택에 최초로 6P RGB 레이저 프로젝션을 선보입니다.



- 홈 시네마 시리즈
- 네이티브 4K 해상도(4,096 x 2,160)
- 6P RGB 레이저
- 최대 32,000 ANSI 루멘

Thor 플랫폼은 Barco Residential의 프로젝션 포트폴리오의 정점을 나타냅니다.

Thor의 완벽하게 설계된 6P RGB 레이저 기술, 32,000루멘 출력, 밀폐형 4K DLP[®] 엔진은 대형 홈 시어터에서 현실을 바꿀 만큼 몰입감을 선사합니다.

세계에서 가장 강력한 홈시네마용 프로젝터

Thor+는 통합 레이저 6P RGB 레이저, 집에서의 영화관 경험을 위한 4K 3D 프로젝션 솔루션을 갖춘 세계에서 가장 강력한 홈시네마용 프로젝터입니다. 제는 프로젝터의 두 배 밝기 수준에서 긴 수명을 안정적으로 달성하기 위해 정교한 제어 시스템이 레이저 모듈과 DMD 엔진을 모두 능동적으로 냉각하여 최소 초기 밝기의 80%로 약 30,000시간의 예상 수명을 제공합니다.

레이저 스펙클

레이저 반점을 최소화하는 Barco의 업계 선도적 기술 덕분에 Thor+는 흰색과 실버 화면에서 모두 뛰어난 2D 및 3D 이미지를 제공할 수 있습니다.

색상 수렴 메커니즘

Thor+는 또한 당사 고유의 높은 평가를 받고 있는 아날로그 컬러 수렴 메커니즘을 탑재했습니다. 녹색 및 빨간색 DMD 칩을 수동으로 조정함으로써 완벽한 수렴을 달성할 수 있습니다. 세부 사항에 대한 이런 주의 덕분에 이전보다 더 선명하고 몰입감 있는 이미지가 구현되었습니다.

손으로 설치 가능

모든 프로젝터가 수작업으로 제작되었다고 주장할 수는 없지만, 토르는 그럴 수 있습니다. Barco에서는 대부분 프로세스(예: 전자제품의 측정, 보정, 조립 및 섬세한 광학 및 역학 제품 제조)에 최첨단 기술을 사용하고 있지만, 각 프로세스는 여전히 특별 교육을 받은 전문가들의 감독을 거칩니다. 더욱이 중요 부품의 조립은 수작업으로 이루어지므로 제조의 모든 단계에서 최고의 품질이 보장됩니다.

기술 사양

토르+

일반사양

프로젝터 유형	3칩 DLP
광원 수명	30,000시간 이상 조광 교체 가능
CLO(일정한 광 출력)	지원
유틸리티 다우저	지원
소프트웨어 도구	바로 커뮤니케이터
기술	3 x 1.38인치 DMD™
통합 웹 서버	없음
해상도	4,096 x 2,160(4K)
화면비율	1.89:1
광원	6P RGB 레이저
밝기	최대 32,000 ANSI 루멘
명암비	6,000:1 시퀀셜 1,100:1 ANSI 고명암비 렌즈 포함
밝기 균일성	측면 80% 모서리 75%
입력 해상도	VGA 최대 4K(4,096 x 2,160) @ 120Hz
렌즈 범위	(R98013983) -4K-VHC HDR (1.13 - 1.72:1) * (R98013333) -4K-VHC HDR (1.35 - 1.84:1) * (R98013343) -4K-VHC HDR (1.45 - 2.10:1) * (R98013533) -4K-VHC HDR (1.65 - 2.70:1) * (R98013543) -4K-VHC HDR (1.98 - 3.40:1) * (R98562942) -DC4K HC (1.35 - 1.86:1) (R98562972) -DC4K HC (1.46 - 2.10:1) (R98563002) -DC4K HC (1.65 - 2.60:1) (R98563032) -DC4K HC (2.00 - 3.35:1) * 표준 렌즈 옵션
광학 렌즈 이동	최대 25% 수직 렌즈 이동 및 최대 15% 수평 렌즈 이동 전동 줌, 초점, 셔터 및 렌즈 이동 렌즈 데이터는 여기에서 다운로드하세요
경사	20° 전방 5° 후방
색상보정	P7
색 영역대	REC2020
영상 처리	Alchemy-통합 시네마 미디어 프로세서(ICMP)
WARP	해당 없음
방향	받침대/테이블 삼판
네트워크 연결	RJ45 연결을 통한 10/100 이더넷
작동 습도	최대 75% (프로젝터 및 냉각기)
HDR	HDR10
3D	Color3D(Barco Laser3D): 기본 6-원색-3D 시스템. 컬러 필터 안경만 필요(Dolby3D 안경을 재사용할 수 없음) 능동형 안경 시스템 편광 회복 시스템
입력	프로젝터에 포함된 Barco Alchemy ICMP: HDMI2.0a(최대 4K 2D 60fps) 2개 3G-SDI 입력 2개 AES/EBU 오디오 채널(2 x RJ45) 16개 GPI, 8 x GPO(4 x RJ45) 8개 콘텐츠 연결 및 수집을 위한 Gbe 2개 빠른 수집을 위해 전면 액세스 가능한 2개의 USB 3.0 전면 액세스 가능한 2개의 USB 2.0 DCI 4K 2D 최대 60fps* DCI 4K 3D(한쪽 눈당 24 또는 30fps)* DCI 높은 프레임 속도 2K 3D 최대 120fps(한쪽 눈당 60fps) 최대 625Mbps의 JPEG 2000 비트 전송률 MPEG-2(4:2:0 및 4:2:2 최대 60fps)
배송 치수	TBC(렌즈 제외 -별도 포장)
DCI	DCI 준수

기술 사양**토르+**

통합 스토리지	2TB 핫스왑식 2.5" 하드 드라이브 3개를 통한 3.9TB 고성능 스토리지(RAID-5)
제어	RS232, TCP/IP, 8 x GPIO
배송 중량	TBC(렌즈 제외 -별도 포장)
전원 요구 사항	영사기: Y connection: 200-240V / 346-415V 50-60Hz 16A 3W+N+PE Power cord size range: 4 sq mm to 6 sq mm, 10AWG to 8AWG Circuit breaker range: 25A to 40A Delta connection: 200-240V 3W+PE 28A 50-60Hz Power cord size: 6 sq mm, 8AWG Circuit breaker: 40A 냉각기(각각): Y connection: 230/400V 3W+N+PE 16A 2.5 sq mm Delta connection: 208V / 3W+PE Max. 16A per phase
표준 액세스리	TBC
인증	CE, ETL/UL/FCC, CCC
소비전력	프로젝터(최대 레이저 전원): 6.7kW(2D 또는 편광 3D) 3.6kW(Barco Laser3D -6P) 냉각기(각각)(최대 레이저 전원): 3.0kW(2D 또는 편광 3D) 2.5kW(Barco Laser3D -6P)
소음 수준(일반적으로 25°C/77°F에서)	프로젝터(냉각기 포함): 77dB(A) -최대 팬 속도(시작 단계) 57dB(A) -안정된 상태 프로젝터(냉각기 없음): 52db(A)
작동 온도	10에서 최대 30 °C (해수면 기준)
*	펌웨어 업그레이드 가능 자세한 내용은 공인 Barco 담당자에게 문의하세요.
시간당 BTU	32,150 BTU/h
공기 흐름 요구 사항	공기 흡입구(발을 아래로 한 상태에서 후면에서): TBC 배기구(발을 아래로 한 상태에서 후면에서): TBC
배기 공기 흐름	TDB
크기(WxLxH)	프로젝터: 742 x 1,446* x 706mm(피트 포함 / 렌즈 제외) 29.2 x 56.9 x 27.8인치(피트 포함 / 렌즈 제외) 냉각기(각각): 701 x 701 x 800 mm 27.6 x 27.6 x 31.5 인치 * 냉각기 호스 허용량 제외
중량	프로젝터: 235kg / ~520lbs(렌즈 제외) 2 x 냉각기(각각): ~115kg / ~250lbs
보증	부품 및 서비스 3년 한도 최대 5년까지 연장 가능
안전 요구 사항	클래스 1, 위험 그룹 3

작성일: 16 Apr 2025

© 2025 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.com을(를) 확인하세요.