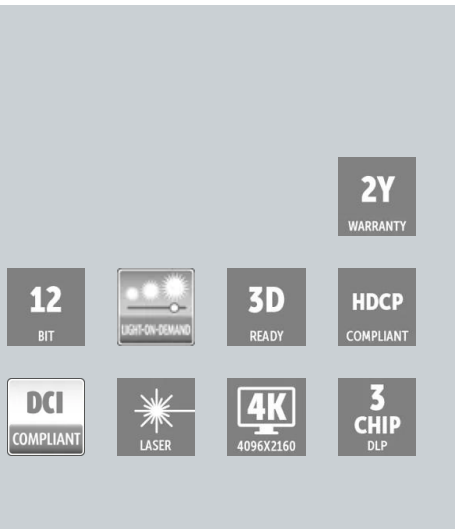


토르

망치를 든 천둥의 신 토르는 진솔하고 직접적인 레이저 프로젝션을 가장 고급스러운 가정에 최초로 선보입니다.



- 홈 시네마 시리즈
- 네이티브 4K 해상도(4,096 x 2,160)
- 6P RGB 레이저
- 최대 15,000 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.

세계 최초

Thor(및 Thor+)는 홈 시어터를 위한 세계 유일무이 통합 레이저 6P 4K 3D 프로젝션 솔루션입니다. 제논 프로젝터의 두 배에 달하는 밝기 수준에서도 긴 수명을 안정적으로 달성하기 위해 정교한 제어 시스템이 레이저 모듈과 DMD 엔진을 모두 능동적으로 냉각하여 최소 초기 밝기의 80%로 예측 가능한 30,000시간 수명을 제공합니다.

레이저 스펙클

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

색상 수렴 메커니즘

Thor는 또한 독특하면서도 높은 찬사를 받고 있는 아날로그 컬러 컨버전스 메커니즘을 특징으로 하고 있습니다. 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 제

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	바르코 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 15,000 ANSI 루멘
명암비	6,000:1 시퀀셜 1,000:1 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 상판
네트워크 연결	RJ45 연결을 통한 10/100 이더넷
작동 습도	최대 75% (프로젝터 및 냉각기)
HDR	HDR10
3D	Color3D(Barco Laser3D): 기본 6원색 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, 8x 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	1,780 x 1,320 x 1,020mm(렌즈 제외 -별도 포장) 70.1 x 52.0 x 40.2인치(렌즈 제외 -별도 포장)
DCI	DCI 준수

기술 사양

토르

통합 스토리지	3개의 2TB 핫스왑 가능 2.5인치 하드 드라이브를 통해 3.9TB 유효 스토리지(RAID-5)
제어	RS232, TCP/IP, 8 x GPIO
배송 중량	307 kg / 677 lbs (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: Y connection: 230/400V 3W+N+PE 16A, 2.5 sq mm Delta connection: 208V / 3W+PE Max. 16A per phase
인증	CE, ETL/UL/FCC, CCC
소비전력	프로젝터(최대 레이저 전력): 3.5kW(2D 또는 편광 3D) 2.0kW(Barco Laser3D -6P) 칠러(최대 레이저 전력): 2.0kW(2D 또는 편광 3D) 1.6kW(Barco Laser3D -6P)
소음 수준(일반적으로 25°C/77°F에서)	프로젝터(냉각기 포함): 68dB(A) -최대 프로젝터(냉각기 없음): 52db(A)
작동 온도	10에서 최대 30 °C (해수면 기준)
*	펌웨어 업그레이드 가능 자세한 내용은 공인 Barco 담당자에게 문의하세요.
시간당 BTU	18,500 BTU/h
공기 흐름 요구 사항	공기 흡입구(뒤쪽에서 발을 아래로): TBC 배기(뒤쪽에서 발을 아래로): 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: 701 x 701 x 800mm 27.6 x 27.6 x 31.5인치 * 냉각기 호스 허용량 제외
중량	프로젝터: 200 kg / ~440 lbs(렌즈 제외) 냉각기: ~115 kg / ~250 lbs
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.

