

메데아

신화 속의 메데아가 용이 모는 황금 전차를 타고 날아다녔던 것처럼, 우리의 메데아는 판타지에 생명을 불어넣을 것입니다.



- 미디어룸 시리즈
- 4K UHD 해상도(3,840 x 2,160)
- 레이저 형광체
- 최대 6,500 ANSI 루멘

Medea는 최대 6,500 ANSI 루멘, 레이저 포스퍼 조명 및 맞춤형 Barco Pulse 전자장치를 갖춘 입문용 4K UHD 프로젝터입니다. 유럽 디자인 센터에서 정성스럽게 설계, 최적화 및 제작된 Medea는 소형에서 대형 미디어룸과 전용 홈 시네마에서 전례 없는 성능을 제공합니다.

전문가급 광학 장치

메데아의 광학 엔진 아키텍처는 세계 최고 수준이며, 맞춤형으로 설계된 비구면 유리 요소와 향상된 저분산 유리 렌즈로 제작되었습니다. 그 결과 나온 이미지 품질은 그야말로 뛰어납니다.

최첨단 "펄스" 전자 장치

당사의 "Pulse" 전자 장치는 업계 유일의 20nm SoC를 기반으로 듀얼 코어 프로세서를 탑재한 우수한 FPGA 플랫폼에 구축되었으며, 96개의 트랜시버 라인으로 3.3Tbps의 직렬 대역폭을 제공합니다.

저희 고유의 싱글 스텝 처리 기술(SSP™) 덕분에, Pulse 전자장치는 매우 낮은 지연 시간으로 4K UHD, HDMI™ 2.0a, HDCP 2.2 및 HDR10 신호를 처리하도록 설계되었습니다. 이를 통해 탁월한 게임 및 영화 시청 경험을 제공합니다.

리얼컬러

Barco의 RealColor 처리 기술은 원하는 색 영역대와 화이트 포인트에 대해 간편하고 정확한 교정을 가능하게 합니다.

수상 경력에 빛나는 DLP 기술

Medea는 Texas Instruments의 최신 0.66인치 DMD를 사용하는데, 이 DMD는 5.4마이크론 마이크로미러 피치와 ±17° 마이크로미러 틸트(평평한 표면 기준)를 특징으로 합니다. 이 기술을 통해 완벽한 4K UHD(3,840 x 2,160 픽셀) 이미지를 구현할 수 있습니다.

레이저 광원

Light-on-Demand 기능은 시간대 및 시청 중인 콘텐츠에 맞춰 빛의 출력을 매칭할 수 있게 해줍니다. 메데아의 긴 레이저 수명 덕분에 TV처럼 사용하면서도 큰 화면의 느낌을 그대로 느낄 수 있습니다. 20,000시간의 레이저 사용은 매일 5시간씩 11년 동안 시청하는 것과 같습니다.

기술 사양

메데아

일반 사양	
프로젝터 유형	단일 칩 DLP
광원 수명	절전 모드에서 40,000시간 일반 모드에서 20,000시간 무소음 모드에서 12,000시간 고휘도 모드에서 12,000시간
CLO(일정한 광 출력)	지원
유틸리티 다우저	지원
기술	0.66인치 DMD™
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 6,500 ANSI 루멘
명암비	1,300:1 시퀀셜 350:1 ANSI
밝기 균일성	>85%
입력 해상도	VGA부터 최대 4K UHD(3,840 x 2,160) @ 60Hz 또는 최대 2,560 x 1,600 @ 120Hz
렌즈 범위	(R98017241) -GLD (0.80 - 1.00:1) (R98017221) -GLD (1.00 - 1.35:1) (R98017201) -GLD (1.35 - 2.00:1) * (R98017191) -GLD (1.35 - 2.00:1) -Manual Zoom & Focus ** (R98017211) -GLD (2.00 - 3.00:1) 참고: The below lens options require an EN Series lens adapter (R9801442) (R9801832) -FLDX UST (0.54:1) -90°ns (R9802244) -EN67 (0.86:1) (R9802243) -EN66 (1.06 - 1.60:1) (R9802003) -EN76 (1.26 - 1.72:1) (R9802242) -EN63 (1.58 - 2.25:1) (R9802241) -EN61 (2.25 - 3.31:1) (R9801211) -EN44 (3.30 - 6.08:1) * 표준 렌즈 옵션 -미국 ** 표준 렌즈 옵션 -기타 지역
지연 시간	미정
광학 렌즈 시프트	GLD 시리즈 렌즈 옵션 Up to 60% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection) EN 시리즈 렌즈 옵션 Up to 67% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection) Visit the Barco Residential 렌즈 계산기 for further information Download Lens & Airflow Data 여기
색상 보정	P7 RealColor™
색 영역대	REC.709
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
HDR	HDR10
3D	활성 입체 3D 추가 하드웨어가 필요합니다. 자세한 내용은 공인 Barco 담당자에게 문의하세요.

기술 사양

메데아

입력	1 x HDMI™ 2.0 (HDCP 2.2) 1 x HDBaseT (HDCP 1.4 -9Gbps only) 2 x Dual Link DVI-D 2 x Display Port (1.2) 12G-SDI 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS232 1 x Remote Control (RC) 3 x USB (2 x Rear, 1 x Front) DMX (1 x Input, 1 x Output)
제어	IR, RS232, IP, 12v 트리거 드라이버 모듈은 Crestron, Control4, RTI 및 Savant에 사용 가능합니다. 참고: 12V 트리거는 표준 기능을 따르지 않으며 이를 활성화/비활성화하려면 IP 명령이 필요합니다. 자세한 내용을 보려면 통합 가이드를 다운로드하세요.
배송 치수(WxLxH)	렌즈 제외 920 x 700 x 700 mm 36 x 27 x 27 인치
배송 중량	렌즈 제외 42 kg / 92 lbs
전원 요구 사항	100-240V / 50-60Hz 미국: 20A 서비스(NEMA 5-20P 플러그 유형) 필요
인증	CE, FCC Class A 및 cCSAus
소비전력	최대 850W
액세서리	전원 코드, 리모컨
소음 수준(일반적으로 25°C/77°F)	35 dB(A)
작동 온도	해수면에서 10~45°C 최적 설정점: 20°C
작동 습도	20~80% (상대 습도)
*	펌웨어 업그레이드 가능 자세한 내용은 공인 Barco 담당자에게 문의하세요.
시간당 BTU	최대 2,900 BTU/h
공기 흐름 요구 사항	공기 흡입구(발을 아래로 한 상태에서 후면에서): 좌측면 배기구(발을 아래로 한 상태에서 후면에서): 우측면 여유 공간: 앞면: 1cm 왼쪽: 50cm 오른쪽: 80cm 뒤면: 20cm 위면: 1cm
배기 기류	221 ft ³ /min @ 22.9 °C 375 m ³ /hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data 여기
치수(WxLxH)	렌즈 제외 481 x 680 x 239 mm 18.9 x 26.8 x 9.4 인치
중량	렌즈 제외 25.5 kg / 56.2 lbs
보증	부품 및 서비스 3년 한도 최대 5년까지 연장 가능
안전 요구 사항	이 프로젝트는 IEC EN 62471-5에 따라 위험 그룹 2(RG2)입니다. 이 프로젝트는 투사율이 3.5보다 큰 교환식 렌즈를 설치할 경우 위험 그룹 3(RG3)이 될 수 있습니다. 자세한 내용은 설치 설명서를 참조하세요.

작성일: 30 May 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.

