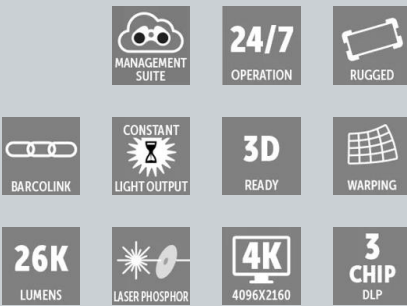


UDX-4K26

25,000루멘, 4K UHD, 3칩 DLP 레이저 인광체 대화면 구현용 프로젝터



- 고회도 영상으로 얻게 되는 뛰어난 경험
- 설치 및 납품 시간 단축
- 비용 절감을 위한 레이저 인광체 광원
- 365일 24시간 작동

UDX 제품군은 설치 및 납품 시간 관련 뛰어난 경험과 절감 효과를 제공하며 비용을 상당히 줄입니다. 출시된 제품 중 냉각 기능이 통합된 가장 컴팩트한 고회도 레이저 프로젝터에서 모든 유형의 이벤트 및 행사에 신뢰할 수 있고 선명한 4K 영상을 제공합니다.

UDX-4K26은 4K UHD와 25,000루멘의 밝기 출력으로 정확한 색상과 함께 무결점 화면을 확보합니다. 또한 Constant Light Output(CLO) 기능은 시간 경과에 따른 일관된 밝기 및 색상을 제공합니다. 사용자는 명도 저하없이 유명한 Xenon 품질 수준의 Rec. 709 색 공간을 능가하는 업계에서 가장 광범위한 컬러 스펙트럼을 즐길 수 있습니다.

레이저 프로젝션으로 비용 절감

레이저 인광체 광원을 사용하여 램프 관련 비용이 절감되고 유지보수 및 영상 깜빡거림이 줄어 듭니다. 긴 수명 과 높은 신뢰성으로 가동 중단 시간이 최소화되며, 작고 견고한 디자인으로 배송비 및 인건비가 절감됩니다. 모듈식 구성 요소를 사용하여 정비 시간이 단축됩니다. 또한 TLD+ 렌즈를 재사용할 수 있습니다.

선명한 영상을 위한 신속한 프로세싱

Barco Pulse 4K 전자장치는 직관적인 인터페이스와 유연하고, 사용자 친화적이며, 내장된 제어 소프트웨어를 제공합니다. Single Step Processing(SSP)을 통해 선명한 영상과 짧은 대기 시간이 가능합니다.

기술 사양

UDX-4K26

일반 사양

프로젝터 유형	4K UHD 3-칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	0.96" DMD™ x3
해상도	3,840 x 2,400(4K UHD) / 2,560 x 1,600(네이티브) / 5,120 x 3,200 (프로세싱)
밝기	26,000 (WQ)/25,000 (4K UHD) 센터 루멘 // 25,000 (WQ)/24,000 (4K UHD) ansi 루멘 // 28,000 ISO
명암비율	풀 필드 2200:1 / Barco Dyna Black 20000:1
밝기 균일도	95%
화면 비율	16:10
ScenergiX	수평 및 수직 엣지 블렌딩
렌즈	TLD+ 0.37:1, 0.65:1, 0.73:1, 0.85:1, 1.2:1, 1.25-1.6:1, 1.5-2.0:1, 2.0-2.8:1, 2.8-4.5:1, 4.5-7.5:1, 7.5-11.5:1
광학 렌즈범위	수직 -100% ~ +130% / 수평 +/-40%, 줌 렌즈에서(메모리)
색 보정	P7
광원	무기물 인광체 칩이 있는 레이저 인광체
광원 수명	40,000시간
옵티컬 다우저	표준
Picture in Picture(PBP)	동시 2개 소스
실드 DLP™ 코어	표준
방향	360°
DMX 512	표준
WARP	OSD 직접 조정 + 툴셋
영상 처리	내장 워프 및 블렌드
키스톤 보정	지원
통합 웹 서버	지원
CLO(Constant Light Output)	표준
3D	액티브 아이웨어(옵션), 패시브 셔클러(옵션), 최대 200Hz* 2중 플래시, 옵션 듀얼 아이 포인트 240Hz
입력	듀얼 HDBt; HDMI2.0 (HDCP2.2 HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad SDI/HDSDI/dualHDSDI/12G/ BarcoLink
옵셔널 입력	Quad DP1.2
입력 해상도	NTSC에서 최대 4K(4,096 x 2,560)
최대 픽셀 클럭	600Mhz
소프트웨어 툴	프로젝터 툴셋 + Android 앱 + iOS 앱
컨트롤	XLR 유선 + IR, RS232, 와이파이(옵션), GSM(옵션)
네트워크 연결	10/100 Base-T, RJ-45 연결, 와이파이(옵션)
전원 요구 사항	120 ~ 160V (전력 소비 감소) / 200 ~ 240V (+/-10%), 20A, 50-60Hz (110v에서 전력 소비 감소)
최대 소비 전력	공칭 2,450W / 최대 2,650W / STBY 10W 미만
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	52dB(A)
작동 시 주위 온도	0°-40°C/ 32°-104°F(45°C 출력 감소)
작동 습도	0 ~ 80% (비응축)
방출 BTU	최대 8,342 BTU/h
크기(WxLxH)	660 x 830 x 350mm(25.98 x 32.67 x 13.77")
물품 크기	(WxLxH) 800 x 1,200 x 685 mm / 31.49 x 47.24 x 26.96 인치
무게	92kg(202lbs)/출고 시 제품 무게: 110kg(242lbs)
표준 액세스리	전원 코드, 무선/XLR 견고한 유선 원격 제어
인증	UL60950-1 및 EN60950-1 준수, FCC 규칙 및 규정, 15부 클래스 A 및 CE EN55022 클래스 A, RoHS 준수
보증	3년
*	소프트웨어 업그레이드 가능(자세한 내용은 해당 지역의 공인 Barco 판매 담당자에게 문의)

작성일: 06 Jan 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.