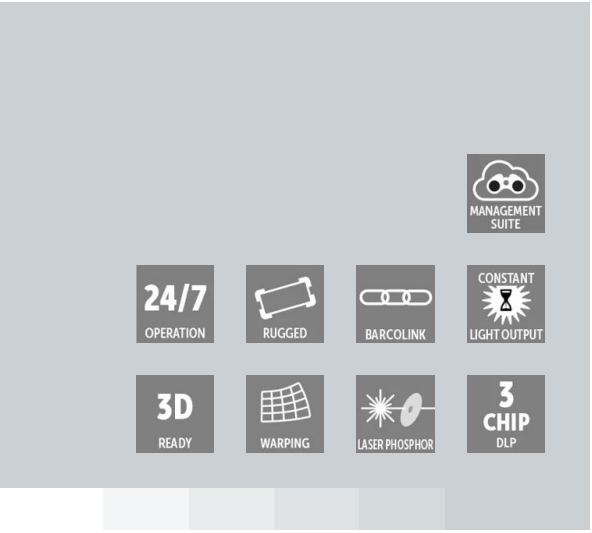
UDX-W32

32,000루멘, WUXGA, 3칩 DLP 레이저 인광체 대화면 구현용 프로젝터



- **고휘도 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. 시장에서 출시되는 통합 냉각 기능을 갖춘 가장 컴팩트한 고휘도 레이저 프로젝터인 UDX 프로젝터는 모든 타입의 이벤트 및 행사에 신뢰할 수 있고 세련된 영상을 제공합니다.

UDX-W32는 WUXGA 해상도와 32,000루멘의 밝기를 제공하여 항상 정확한 색상과 함께 무결점 화면을 보장합니다. 또한 Constant Light Output(CLO) 기능은 시간 경과에 따른 일관된 밝기 및 색상 을 제공하여 심적 안정감을 보장합니다. UDX 플랫폼은 해당 산업 분야에서 가장 광범위한 컬러 스펙트럼을 제공합니다. UDX 컬러 품질은 밝기 손상이 없고 유명한 Xenon 품질과 동일하며, Rec. 709 색 공간을 능가합니다.

레이저 프로젝션으로 비용 절감

레이저 인광체 광원 덕분에 램프 관련 비용과 유지보수 및 영상 깜빡거림 문제는 이제 과거의 일입니다. UDX 시리즈는 오랜 수명 및 높은 신뢰성을 제공하여 최소한의 중단 시간을 보장합니다. UDX의 컴팩트하고 견고한 설계로 인해 납품 및 공임 비용을 줄일 수 있습니다. 모듈식 구성품을 신속하게 제거할 수 있어 서비스 시간을 단축합니다. 또한 TLD+ 렌즈를 재사용할 수 있습니다.

밝기 및 해상도 선택

독특한 FLEX^2 기능으로 인해 특정 행사에 맞게 밝기 및 해상도를 조정하고 잠글 수 있습니다. 이제 더 적은 수의 프로젝터로 더 광범위한 밝기 레벨과 해상도를 선택할 수 있습니다.

선명한 영상을 위한 신속한 프로세싱

기술 사양	UDX-W32
일반 사양	
프로젝터 유형	WUXGA 3칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	0.96" DMD™ x3
해상도	1,920 x 1,200
밝기	32,000 센터 루멘 / 31,000 ANSI 루멘 / 34,000 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+ 0.73:1 ; 1.2:1 ; 0.8-1.16 ; 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	V: -100% ~ +130% / H: +/-40%, 줌 렌즈에서(메모리)
색 보정	P7
광원	무기물 인광체 휠이 있는 레이저 인광체
광원 수명	25,000시간
옵티컬 다우저	디지털
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	예
CLO(Constant Light Output)	표준
3D	액티브 아이웨어(옵션), 패시브 서큘러(옵션); 최대 200Hz 2중 플래시*
입력	싱글 HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2 HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI / BarcoLink
옵션형 입력	Quad DP1.2
입력 해상도	NTSC에서 최대 4K(4,096 x 2,160)

기술 사양	UDX-W32
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 / 200-240V(+/-10%), 20A, 50-60Hz
최대 소비 전력	공칭 2,900 W / 최대 3,100 W / STBY 10 W 미만
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	52dB(A)
작동 시 주위 온도	0-40°C/32°-104°F
작동 습도	0-80%(비응축)
방출 BTU	최대 9,895BTU/h
크기(WxLxH)	660 x 830 x 350mm / 25.95 x 32.7 x 13.78인치
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 액세서리	전원 코드, 무선/XLR 유선 견고한 리모콘
인증	UL60950-1 및 EN60950-1 준수, FCC 규칙 및 규정, 15부 클래스 A 및 CE EN55032 클래스 A, RoHS 준수
보증	3년

작성일: 26 Mar 2024

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.