

# UDX-U40

39,000루멘, UXGA, 3칩 DLP 레이저 인광체 대화면 구현용 프로젝터



- 고휘도 영상으로 얻게 되는 뛰어난 경험
- 동일한 포맷으로 더 많은 루멘
- 설치 및 납품 시간 단축
- 비용 절감을 위한 레이저 인광체 광원
- 365일 24시간 작동

UDX 제품군은 놀라운 경험을 제공하고 설치 및 배송시간을 절약하여 비용을 크게 절감할 수 있습니다. 시장에서 출시되는 통합 냉각 기능을 갖춘 가장 컴팩트한 고휘도 레이저 프로젝터인 UDX 프로젝터는 모든 유형의 이벤트 및 행사에 신뢰할 수 있고 세련된 4K 영상을 제공합니다.

UDX-U40는 UXGA 해상도와 40,000루멘 광 출력을 제공하여 항상 정확한 색상으로 완벽한 시청을 보장합니다. Constant Light Output(CLO) 기능 역시 장기간에 걸쳐 일정한 밝기와 색상을 제공하여 안심하고 사용할 수 있습니다. UDX 플랫폼은 해당 산업 분야에서 가장 광범위한 컬러 스펙트럼을 제공합니다. UDX 컬러 품질은 밝기 손상이 없고 유명한 Xenon 품질과 동일하며, Rec. 709 색 공간을 증가합니다.

## 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<sup>2</sup> 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

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-U40

### 일반 사양

프로젝터 유형	UXGA 3칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	0.98 DMD™ x3
해상도	1600 x 1200
밝기	37,500 센터 루멘 / 36,500 ANSI 루멘 / 40,000 ISO
명암비율	풀 필드 2200:1 / Barco Dyna Black 20000:1
밝기 균일도	95%
화면 비율	4:3
ScenergiX	수평 및 수직 옛지 블렌딩
렌즈	TLD+ 0.37, 0.65-0.85, 0.8-1.16:1 ; 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	V: -100% ~ +130% / H: +/-40%, 줌 렌즈에서(메모리)
색 보정	P7
광원	무기물 인광체 필이 있는 레이저 인광체
광원 수명	20,000 시간
유틸리티 Dau저	디지털
Picture in Picture(PBP)	동시 2개 소스
방향	360°
실드 DLP™ 코어	표준
DMX 512	표준
WARP	OSD 직접 조정 + 톨셋
영상 처리	내장 워프 및 블렌드
키스톤 보정	지원
통합 웹 서버	지원
CLO(Constant Light Output)	표준
3D	액티브 아이웨어(옵션), 패시브 서클러(옵션); 최대 200Hz 2중 플래시*
입력	싱글 HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI / BarcoLink Ultra
옵션형 입력	Quad DP1.2, Fiber SFP 입력
입력 해상도	NTSC에서 최대 4K(4,096 x 2,160)
최대 픽셀 클럭	600MHz
소프트웨어 툴	프로젝터 톨셋 + Android 앱 + iOS 앱
컨트롤	XLR 유선 + IR, RS232, 와이파이(옵션), GSM(옵션)
네트워크 연결	10/100 base-T, RJ-45 연결, Wifi(옵션)
전원 요구 사항	120~160V(전력 소비 감소) / 200~240V(+/-10%), 20A, 50-60Hz
최대 소비 전력	3,750W
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	58dB(A)
작동 시 주위 온도	0~40°C / 32°~104°F(전력 감소 >40°C)
작동 습도	0 ~ 80% (비응축)
방출 BTU	12,795
크기(WxLxH)	660 x 830 x 350mm / 25.98 x 32.67 x 13.77인치
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 EN55032 클래스 A, RoHS 준수
보증	3년

### 작성일: 30 May 2024

© 2024 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.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.