

# UDX-W28

30,500루멘, 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 놀라운 경험을 제공하고 설치 및 배송시간을 절약하여 비용을 크게 절감할 수 있습니다. 출시된 제품 중 냉각 기능이 통합된 가장 컴팩트한 고휘도 레이저 프로젝터에서 모든 유형의 이벤트 및 행사에 신뢰할 수 있고 선명한 영상을 제공합니다.

UDX-W28의 WUXGA 해상도와 30,500루멘 밝기 출력으로 항상 정확한 색상과 함께 결점없는 쇼를 보장합니다. 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 줄어듭니다. 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 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-W28

일반 사양	
프로젝터 유형	WUXGA 3칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	0.96" DMD™ x3
해상도	1,920 x 1,200 (WUXGA 네이티브)
밝기	28,000 중앙 루멘 / 27,000 ANSI 루멘 / 30,500 ISO
명암비율	풀 필드 2200:1 / Barco Dyna Black 20000:1
광학 렌즈범위	렌즈에 따라 수직 -100%에서 +130% 사이 렌즈에 따라 수평 최대 +/-40% 전동 줌 및 초점(TLD 렌즈의 렌즈 메모리 포함) 전동 렌즈 시프트(모든 렌즈에 위치 메모리 포함)
광원	무기물 인광체 휠이 있는 Blue + Red 레이저 인광체
밝기 균일도	95%
광원 수명	30,000 시간
색 보정	P7
옵티컬 다운저	디지털
화면 비율	16:10
색 공간	REC 709+
렌즈	TLD+: 0.37 0.65-0.85 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; 7.5-11.5:8
방향	360°
색 재현	P7 색 보정으로 P3 DCI(98%) 구현
실드 DLP™ 코어	표준
입력	단일 HDBaseT; HDMI2.0(HDCP2.2, HDR10); DP 1.2(HDCP 1.3); 쿼드 3G-12G SDI / BarcoLink ULTRA / RJ45 이더넷 / RS232 / USB(5v) / 12V 출력/ BNC 3D 동기 입출력
입력 해상도	최대: 1920 x 1200 @ 240HZ 3840 x 2400 @ 120Hz 4096 x 2160 @ 120Hz
처리	Barco Pulse 전자장치
웹 브라우저	지원
Picture in Picture(PBP)	동시 2개 소스
CLO(Constant Light Output)	지원
DMX 512	지원
WARP	OSD 직접 조정 + P툴셋
ScenergiX	수평 및 수직 엠티 블렌딩
영상 처리	내장 워프 및 블렌드
키스톤 보정	지원
통합 웹 서버	지원
소프트웨어 툴	프로젝터 툴셋 + Android 앱 + iOS 앱 + Insights Management Suite(IMS)
컨트롤	DMX, XLR 유선 + IR, RJ45, RS232, Wi-Fi(옵션), GSM(옵션)
3D	액티브 아이웨어(옵션), 패시브 서클러(옵션), 최대 200Hz 2중 플래시*
24/7 operation	지원
시간당 BTU	최대 8342 BTU/h

**기술 사양****UDX-W28**

옵셔널 입력	Quad DP1.2 / Fiber SFP
보관 온도	-10°C~60°C
작동 습도 비응축	0-80% (non condense)
최대 픽셀 클럭	600Mhz
보관 습도	5 -90% RH(비응축)
네트워크 연결	10/100 Base-T, RJ-45 연결, 와이파이(옵션)
크기(WxLxH)	660 x 830 x 350mm(25.98 x 32.67 x 13.77")
무게	92kg(202lbs)/출고 배송 중량: 110kg(242lbs)
전원 요구 사항	120-160V(전력 소비 감소)/20A / 200-240V(+/-10%) 32A 50-60Hz
작동 습도	0~80%(비응축)
최대 소비 전력	120v: 공칭 2,450W/최대 2,650W / 120v: 공칭 1800W/최대 1900w / 대기 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)
방출 BTU	최대 8,342 BTU/h
물품 크기	(WxLxH) 800 x 1,200 x 685 mm (31.49 x 47.24 x 26.96", 받침판 포함)
표준 액세서리	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
*참고	* 휘도 +/-10% ** Wifi 및 GSM 옵션이 모든 국가에서 이용 가능한 것은 아닙니다. 자세한 내용은 해당 지역의 Barco 담당자에게 문의하십시오. ***높은 고도에서는 광출력이 줄어들 수 있음
*	소프트웨어 업그레이드 가능(자세한 내용은 해당 지역의 공인 Barco 판매 담당자에게 문의)

**작성일: 17 May 2024**기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 [www.barco.com](http://www.barco.com)에서 확인하십시오.