

HDX-W12

12,000 Lm, WUXGA 3칩 DLP 프로젝터



Barco HDX-W12는 액티브 3D와 무선 컨트롤 옵션을 하나의 장치로 결합한 제품입니다. 견고한 콤팩트형 설계로 이루어진 HDX-W12는 야외에서 즉시 사용이 가능하며, 12,000Lm의 밝기 및 3칩 DLP 색 품질로 어떤 화면에서도 선명하고 생동감 있는 영상을 선보입니다.

큰 무대를 향해

Barco는 30여 년간 3D 프로젝션의 혁신과 발전을 주도해 왔으며, 이제 그 전문성을 이벤트 애플리케이션에서도 발휘합니다. 이벤트 시장에서 SLM 및 FLM 시리즈로 거둔 성공을 밑거름 삼아 HDX 프로젝터를 설계했습니다. 또한 Barco의 표준 이미지 처리 하드웨어가 자랑하는 이미지 처리 및 스케일링 기술도 함께 구현되었습니다.

미래 지향적 솔루션

HDX에 내장된 컬러 LCD 화면에서 이미지 미리보기가 가능합니다. 프로젝터의 위치에 따라 자동으로 이미지가 재정렬됩니다. 또한 현재 상태, 경보 및 유지 보수 알림에 대한 필요한 정보가 모두 표시되며, 텍스트 메시지로도 전달됩니다. Barco HDX는 네이티브 3G HDSI/SDI 입력을 지원하므로, 향후 이미지 및 비디오 전송 표준과의 호환성을 보장합니다.

간단한 설정과 유지 보수

Barco는 효율성과 신속한 설정을 염두에 두고 HDX-W12를 설계했습니다. 불과 5개의 빌딩 블록으로 구성되므로 신속한 분리 및 교체가 가능합니다. 즉 프로젝터 서비스 작업 시간이 최소화됩니다. 뿐만 아니라 손쉽게 박스 포장하여 표준 항공

BARCO

Visibly yours

기술 사양

프로젝터 유형	WUXGA 3칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	0.96" DMD x3
해상도	1920x1200(WUXGA)
광출력	12,000 센터 Lm 11,000 ANSI Lm
명암비	1,700:1(표준) 2,400:1(고대비 모드)
밝기 균일도	90%(표준)
화면 비율	16:10
ScenergiX	수평 및 수직 에지 블렌딩
렌즈 유형	TLD+
렌즈 범위	TLD 0.73:1 ; 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: -10% ~ +110% 수평: -30% ~ +30%, 줌 렌즈에서(메모리)
색 보정	P7
램프	2.5kW xenon
램프 수명(일반)	2,500시간
램프 장착 후 이동	예
램프 하우스, 빠른 교환	예
고객 전구 교환	예
램프 보증서(현장 교환/공장 교환)	90일, 500시간/비례 750시간
실드 DLP™ 코어	표준
옵티컬 다우저	표준
PIP(Picture-in-picture)	화면에서 최대 2개 소스 동시 표시
방향	테이블/천장/측면(세로 방향)/수직
DMX 512	표준
통합 웹 서버	예
CLO(Constant Light Output)	표준
3D 전용(옵션)	액티브/패시브 Infitec
입력	DVI - I(HDCP 아날로그 RGB YUV 포함), SDI/HDSDI/듀얼 HDSDI/3G
옵션형 입력	5-BNC RGBHV(RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, 컴포지트 비디오, S-Video), DVI - I(HDCP, 아날로그 RGB YUV 포함) + SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G
입력 해상도	NTSC ~ QXGA(2048x1536)
화소 클럭	200MHz
소프트웨어 툴	Projection Toolset
컨트롤	- XLR 유선, IR, RS-232, DMX512 입출력, 통합 웹 브라우저, Projection Toolset - WiFi 및 GSM/모바일 제어 옵션
네트워크 연결	10/100Mb/s 이더넷(RJ45), WiFi
AC 전원	200-240VAC/50-60Hz
전력 소비	2,300W STBY < 8W
소음도(일반 온도: 25°C/77°F)"	49 dB(A)
작동 온도	0 ~ 40°C/32 ~ 104°F
작동 습도 비응축	0 - 80%
방출 BTU	최대 7,848 BTU/h
크기(WxLxH)	475 x 725 x 382mm(18.70" x 28.54" x 14.96")
무게	50kg(110lbs)

물품 크기	(LxWxH) 900 x 650 x 560mm(35.43" x 25.59" x 22.04")
액세서리	전원 코드, 무선/XLR 유선 rugged remote control
인증	UL60950-1 및 EN60950-1 준수, FCC 규칙 및 규정, 15부 Class A 및 CE EN55022 Class A, RoHS 준수
보증	2년

작성일: Sunday, May 27, 2012
 기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.

BARCO

Visibly yours