

HDX-W12

12,000 루멘, WUXGA, 3-칩 DLP 프로젝터



- 고급 AthenaTM 스케일링 기술
- 소형의 견고한 디자인
- 액티브 3D, 빠른 미리보기 및 무선 제어

Barco는 HDX 시리즈와 함께 이벤트에 3D 프로젝션 경험을 제공합니다. HDX-W12에는 액티브 3D와 무선 제어 옵션이 단일하게 결합되어 있습니다. FLM 시리즈를 통해 이벤트 시장에서 Barco가 쌓은 전문 기술력이 이 프로젝트 설계에 많은 부분 추가되었으며, 이미지 처리 및 AthenaTM 스케일링 기술과 Barco의 벤치마크 이미지 처리 기술도 함께 결합되었습니다. 견고한 콤팩트형 설계로 이루어진 HDX-W12는 야외에서 즉시 사용이 가능하며, 12,000루멘의 밝기 및 3칩 DLP 색 품질로 어떤 화면에서도 선명하고 생동감 있는 영상을 선보입니다.

Quick preview and wireless control

HDX에 내장된 컬러 LCD 스크린은 프로젝터의 상태에 관해 필요한 모든 정보를 제공하며 연결된 소스를 미리보는 기능도 제공합니다. 이 프로젝터에 있는 기본 3G HDS/SDI 입력은 단일 BNC 케이블을 통해 진행 중인 소스와 함께 사용할 수 있게 해줍니다. 무선 제어를 포함하고 있어 스마트폰 또는 태블릿 컴퓨터에서 HDX를 작동시킬 수 있습니다.

Simple setup and maintenance

단 5개의 빌딩 블록만으로 제작된 HDX-W12는 효율성과 빠른 설치를 염두에 두고 설계되었습니다. 뿐만 아니라 손쉽게 박스 포장하여 표준 항공 케이스에 넣어 배송할 수 있습니다. HDX-W12에는 2,500시간의 수명을 자랑하는 제논 램프가 제공되어 고정 설치와 행사용으로 모두 훌륭한 선택입니다.

Fast signal distribution

당사의 독자적 BarcoLink 기술이 Barco 프로젝터와 이미지 프로세서 사이의 신속한 신호 분배를 보장합니다. BarcoLink를 통해 BNC 동축 케이블로 신호를 분배하면 내구적일 뿐만 아니라 비용의 절감의 도움도 줍니다.

Barco HDX 시리즈는 Most InAVative Commercial 프로젝터 부문에서 InAVation Award를 수상했습니다.

기술 사양

HDX-W12

일반 사양

프로젝터 유형	WUXGA 3칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	0.96" DMD x3
해상도	1,920 x 1,200 (WUXGA)
광 출력	12,000센터 루멘 / 11,000ANSI 루멘*
명암비	1,850:1(표준) / 2,600:1(고 명암비 모드)
밝기 균일도	90%(표준)
화면 비율	16:10
ScenergiX	수평 및 수직 에지 블렌딩
렌즈 유형	TLD+
렌즈 범위	0.73:1; 1.2:1; 0.8-1.16; 1.16-1.5:1; 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: -30% ~ +120% / 수평: -40% ~ +40%, 줌 렌즈(메모리 사용)
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
WARP	OSD 직접 조정 + 톨셋
영상 처리	워프 및 블렌드 엔진 내장
키스톤 보정	지원
통합 웹 서버	예
CLO(Constant Light Output)	표준
3D	액티브 눈 보호구(옵션), 패시브 Infitec(옵션), 패시브 서클러(옵션), 최대 200 Hz의 3중 플래시
입력	DVI -I(HDCP, 아날로그 RGB YUV 포함), SDI/HDSDI/듀얼 HDSDI/3G/Barco Link
옵셔널 입력	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, 컴퓨터 비디오, S-비디오); DVI -I(아날로그 RGB YUV를 포함한 HDCP) + BarcoLink/SDI/HDSDI/듀얼 HDSDI/3G; 3D 활성 입력 (HDMI/DisplayPort) 기능 SENSIO 3D
입력 해상도	NTSC ~ QXGA(2048x1536)
화소 클럭	200MHz
소프트웨어 톨	영상 톨셋 + Android 앱
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	2,300 W / STBY
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	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 382 mm (18.70" x 28.54" x 15.03")
무게	50kg(110lbs)
물품 크기	(LxWxH) 900 x 650 x 560 mm (35.43" x 25.59" x 22.04")
표준 액세스리	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	3년 표준, 최대 5년까지 확장 가능
*	+/-10%

작성일: 09 Jul 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.com을(를) 확인하세요.