

HDX-W18

18,000 루멘, WUXGA, 3-칩 DLP 프로젝터



- Light-on-Demand 옵션을 통한 유연한 밝기
- 소형의 견고한 디자인
- 액티브 3D, 빠른 미리보기 및 무선 제어

컴팩트한 크기에 비해 강력한 Barco HDX-W18 프로젝터는 전체 소스를 다룰 수 있는 유연성과 ImagePRO 이미지 확장 기능을 결합한 제품입니다. 제논 조명과 고명암 광학 엔진을 통해 이 3칩 DLP 프로젝터는 풍부한 컬러를 재현하고, 참석자들이 어떤 상황에서도 선명하고 뚜렷한 이미지를 볼 수 있게 해줍니다. 뿐만 아니라, 간단한 사용자 인터페이스는 프로젝터를 단번에 설정할 수 있게 해줍니다. 마지막으로 HDX-W18는 스마트폰 및 태블릿 PC를 통해 쉽게 제어할 수 있습니다.

Quick preview

HDX-W18에 내장된 컬러 LCD 스크린은 프로젝터의 상태에 관해 필요한 모든 정보를 제공하며 연결된 소스를 미리보는 기능을 제공합니다.

3G-compatibility

HDX-W18에 있는 기본 3G HDSDI/SDI 입력은 단일 BNC 케이블을 통해 진행 중인 소스와 함께 사용할 수 있게 해줍니다. 이것은 HDX-W18이 불안정한 DVI 광케이블을 통해 전송할 수 없는 디지털 입력을 사용할 수 있게 해준다는 의미입니다.

Wireless control

Barco HDX 플랫폼은 무선 제어용으로 고안되었습니다. 하나의 중앙 PC에서 제어하든지 스마트폰 또는 태블릿 PC로 조작하든지 상관없이 HDX에 항상 연결을 유지할 수 있습니다.

Only five building blocks

효율성과 빠른 설치를 염두에 두고 설계된 HDX-W18는 단 5개의 빌딩 블록만을 포함하여 빠르게 제거하고 교체할 수 있습니다. 작은 크기로 설계된 HDX-W18은 쉽게 박스에 넣고 표준 항공 운송 상자에 담을 수 있습니다.

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.

Choose your brightness with HDX Flex

HDX-W18 프로젝터에는 Light-on-Demand 옵션이 제공됩니다. 이 기술 덕분에 해당 이벤트에 맞게 프로젝터의 조명 출력을 완벽하게 조정할 수 있습니다. 10,000 루멘부터 최대 20,000 루멘까지 2,000루멘 단위로 광 출력을 프로그래밍할 수 있습니다. 이러한 방식으로 렌탈 회사들은 자사의 고객들이 원하는 대로 프로젝션을 조정할 수 있는 유연성을 갖출 수 있습니다.

Barco HDX 시리즈는 Most InAVative Commercial 프로젝터 부문에서 InAVation Award를 수상했습니다. InfoComm 2012에서 HDX-W18은 최고의 대형 행사장 프로젝터 부문에서 최우수 Commercial Integrator 상을 수상했습니다.

기술 사양

HDX-W18

일반 사양	
프로젝터 유형	WUXGA 3칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	0.96" DMD x 3
해상도	1,920 x 1,200 (WUXGA)
광 출력	18,000센터 루멘 / 16,500ANSI 루멘*
명암비율	1,850:1(표준) -2,600:1(고 명암비 모드)
밝기 균일도	90%
화면 비율	16:10
ScenergiX	가로/세로 예지 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	2.5 kW 제논
램프 수명(일반)	1,000시간
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)	동시 2개 소스
방향	테이블/천장/측면(세로 방향)/수직
DMX 512	표준
WARP	OSD 직접 조정 + 톨셋
영상 처리	블렌드 및 워프 엔진 탑재
키스톤 보정	지원
통합 웹 서버	예
CLO(Constant Light Output)	표준
3D	액티브 눈 보호구(옵션), 패시브 Infitec(옵션), 패시브 서큘러(옵션), 최대 200 Hz의 3중 플래시
입력	DVI-I(HDCP, 아날로그 RGB YUV 포함) SDI/HDSDI/듀얼 HDSDI/3G/BarcoLink
옵션형 입력	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Composite video, S-Video); DVI -I (HDCP including analog RGB YUV) + BarcoLink/SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G; 3D active input (HDMI/ DisplayPort) feat. SENSIO 3D
입력 해상도	NTSC부터 최대 QXGA (2,048 x 1,536)
최대 픽셀 클럭	200 Mhz
소프트웨어 툴	영사 톨셋 + Android 앱

기술 사양

HDX-W18

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	200-240 V / 50-60 Hz
전력 소비	2,850 W / STBY
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	53 dB (A)
작동 온도	0 ~ 40°C/32 ~ 104°F
작동 습도 비응축	0% -80%
방출 BTU	최대 9,725 BTU/h
크기(WxLxH)	475 x 725 x 382 mm (18.70" x 28.54" x 14.96")
무게	50kg(110lbs)
물품 크기	(LxWxH) 900 x 650 x 560 mm (35.43" x 25.59" x 22.04")
표준 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	3년 표준, 최대 5년까지 확장 가능
*	+/-10%

작성일: 13 Jun 2023

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

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

BARCO