

HDX-W20 FLEX

표준 Light-on-Demand의 20,000 루멘, WUXGA, 3칩 DLP 프로젝터



- 표준으로 제공하는 유연한 밝기
- 소형의 견고한 디자인
- 액티브 3D, 빠른 미리보기 및 무선 제어

HDX-W20 FLEX는 20,000 루멘 조명 출력을 제공하는 최소형의 견고한 프로젝터입니다. 이 프로젝터의 가장 놀라운 특징 중 하나는 유연한 광 출력을 위해 Light-on-Demand 옵션이 기본 제공된다는 점입니다.

Choose your brightness

기능 덕분에 해당 이벤트에 맞게 프로젝터의 조명 출력을 완벽하게 조정할 수 있습니다. 10,000 루멘부터 최대 20,000 루멘까지 2,000루멘 단위로 밝기를 프로그래밍할 수 있습니다. 렌탈 회사는 이제 고객이 원하는 밝기를 유연하게 제공할 수 있습니다.

Flexible scaling

Athena™ 스케일러를 포함한 Barco의 유명 ImagePRO 시리즈에 기반을 둔 HDX에는 온보드 이미지 처리 기능이 내장되어 있어 확장이 유연하고 제한이 없습니다. 그 결과 창의성이 증대되고 스크린에서 소스를 보는 시간이 최소화됩니다.

Quick preview and wireless control

HDX-W20 FLEX에 내장된 컬러 LCD 스크린은 프로젝터 상태에 관한 모든 정보를 제공하며 연결된 소스를 미리보는 기능도 제공합니다. 하나의 중앙 PC를 이용하거나 스마트폰 또는 태블릿 컴퓨터용 Android 프로젝터 제어 앱을 이용하는 모든 경우에 항상 HDX에 연결된 상태가 유지됩니다.

3G/BarcoLink compatibility

HDX-W20 FLEX에는 기본 3G HDSI/SDI 입력이 포함되어 있어 단일 BNC 케이블을 통해 프로그래시브 HD 소스와 호환이 가능합니다. 다시 말해서, HDX는 취약한 DVI 광섬유 케이블을 통해 들어오지 않는 디지털 입력이 가능합니다. 그뿐 아니라, 이 프로젝터에는 BarcoLink도 포함되어 있어 단일 BNC 동축 케이블에서 프로그래시브 WUXGA 50/59.94/60 Hz 신호 분배를 지원합니다.

Compact projector with just five building blocks

HDX-W20 FLEX는 시장에서 가장 작고 가장 가벼운 20K 루멘 프로젝터로서 쉽게 포장하여 운송할 수 있고 표준 항공 운송 케이스에 잘 맞습니다. 이 제품은 단 5개의 빌딩 블록만을 포함하여 빠르게 제거하고 교체할 수 있습니다.

기술 사양

HDX-W20 FLEX

일반 사양

프로젝터 유형	WUXGA 3칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	0.96" DMD x 3
해상도	1,920 x 1,200
광 출력	20,000 센터 루멘
명암비율	1,850:1(표준) -2,600:1(고 명암비 모드)
밝기 균일도	90%
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: -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)	Two sources simultaneously
방향	테이블/천장/측면(세로 방향)/수직
DMX 512	표준
WARP	OSD 직접 조정 + 툴셋
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 셔클러(옵션), 최대 200 Hz의 3중 플래시
입력	DVI-I (아날로그 RGB YUV를 포함한 HDCP) SDI/HDSDI/듀얼 HDSDI/3G/BarcoLink
옵셔널 입력	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsb, YUV CS/SOY, 컴포지트 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	NTSC부터 최대 QXGA (2,048 x 1,536)
최대 픽셀 클럭	200Mhz
소프트웨어 툴	영사 툴셋 + Android 앱
컨트롤	XLR 유선 + IR, RS232, 와이파이, GSM(옵션)
네트워크 연결	10/100 Base-T, RJ-45 커넥터, Wifi (옵션)
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 액세스리	전원 코드; 무선/XLR 유선 Rugged 리모콘
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

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.