

HDF-W30 FLEX

표준 FLEX 밝기를 제공하는 30,000 루멘, WUXGA, 3칩 DLP 프로젝터



- 최고의 컬러 정밀도를 위한 단일 Xenon 램프
- 표준으로 제공하는 FLEX 밝기
- 강력한 성능의 스케일링을 위한 보드 내장형 ImagePRO 기술
- 무선 제어 및 미리보기 모드

고휘도 덕분에 HDF-W30 FLEX는 대형 시설에서 탁월한 성능을 발휘합니다. 주변이 밝은 곳이어도 큰 문제가 되지 않습니다. 이동이 잦은 환경에 적합하게 설계된 견고한 모듈형 프로젝터로서 설치 및 서비스가 용이합니다. 그리고 임대 프레임을 장착하면 간편하게 적재하거나 설치할 수 있습니다. RLM, HDX, HDF 및 FLM 프로젝트 제품군과 마찬가지로 HDF-W30 FLEX는 TLD 렌즈 세트를 사용합니다.

대형 화면에 적합한 뛰어난 영상

3칩 DLP 기술, 단일 Xenon 램프 조광, 고명암비의 광학 엔진을 탑재한 HDF-W30 FLEX는 밝기, 컬러 정밀도, 안정성 어느 것 하나 놓치지 않습니다. Xenon 램프 컬러 정밀도는 프리미엄 급의 대형 화면 프로젝트에 요구되는 최고의 성능을 제공합니다. 또한 프로젝터는 Barco의 첨단 ImagePRO 기술도 탑재하고 있어 놀라운 스케일링 파워를 자랑합니다.

원하는 밝기 선택

HDF-W30 FLEX의 가장 뛰어난 점은 FLEX 밝기를 표준으로 제공한다는 것입니다. 이런 방식으로 렌탈 회사들은 특정한 행사에 맞게 프로젝터의 밝기를 18,000 ~ 30,000 루멘까지 2,000 루멘 단위로 탄력적으로 조절할 수 있습니다.

낮은 총 소유 비용

이 프로젝터는 단일 Xenon 램프로 30,000 루멘의 밝기를 제공합니다. 여러 개의 램프를 사용하는 프로젝터와 비교하여 HDF-W30 FLEX는 아주 가볍습니다. 게다가 설정 과정에서 이미지를 정렬하기가 더 쉬울 뿐 아니라 프로젝터의 서비스 및 램프 교체 작업에도 시간이 덜 걸립니다. 따라서 총 소유 비용이 줄어듭니다.

고휘도의 우수한 영상

- 고명암비 3칩 DLP™ 엔진
- WUXGA 해상도(1920 x 1200)
-

- 명암비 수준 1900:1
- Xenon 조광
- 표준 FLEX 밝기
- ImagePRO 기술 적용(Athena 스케일러)
- 듀얼코어 워프 엔진

렌탈/무대 설비 산업에 적합한 구조

- 완전 차폐형 광학 요소
- 확장형 무선 제어 옵션
- 3D 지원
- 프리뷰 모드(LCD 디스플레이)
- 착탈식 램프 하우스, 전원 공급 장치 & 전자 부품
- 확장된 워핑과 블렌딩
- DMX-512 제어
- Native 3G HDSI/SDI 입력
- 단일 BNC 동축 케이블에서 프로그레시브 WUXGA 50/59.94/60 Hz 신호 분배를 지원하는 BarcoLink
- 짧은 비디오 지연 시간(방송 라이브 행사)
- 모든 HDF 프로젝터를 위한 범용 램프 하우스
- 모듈형 설계로 설정, 설치, 서비스 및 이동 용이

낮은 총 소유 비용

- 단일 Xenon 램프를 사용하므로 프로젝트 관리, 설정, 서비스가 용이
- 차폐형 엔진 - 시간이 지나도 변함 없는 화질 제공
- 간편한 전구 교체
- 절전 모드
- Barco RLM HDX HDF 및 FLM 프로젝터 시리즈와 100% 호환되는 TLD 렌즈 세트

기술 사양

HDF-W30 FLEX

일반 사양	
프로젝터 유형	WUXGA 3칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	0.96" DMD™ (3개) 밀봉 DLP 코어
해상도	1,920 x 1,200 -16:10 화면 비율
밝기	30,000센터 루멘 / 28,000ANSI 루멘*
명암비율	1,900:1 (표준) / 2,200:1 (고명암비 모드)
밝기 균일도	90%
ScenergiX	수평 및 수직 엣지 블렌딩
렌즈	TLD+ 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 기능)
색 보정	P7
램프	4.0 kW xenon
램프 수명	600시간
램프 장착 후 이동	예
램프 하우스, 빠른 교환	예
고객 전구 교환	예
램프 보증서(현장 교환/공장 교환)	90일, 500시간 / 500 시간 비례
옵티컬 다우저	표준
PIP(Picture-in-picture)	동시 2개 소스
방향	테이블 -천장 -측면 (세로 방향)* -수직 /* 램프 도어 아래 / 바닥
DMX 512	표준
WARP	OSD 직접 조정 + 툴셋
영상 처리	위프 및 블렌드 엔진 내장
키스톤 보정	지원
통합 웹 서버	예
CLO(Constant Light Output)	표준
3D	최대 200Hz의 3중 플래시: 액티브 눈 보호구, 패시브 Infitec, 패시브 서큘러
입력	DVI-I(HDCP 아날로그 RGB YUV 포함), SDI/HDSI/Dual HDSI/3G/BarcoLink

기술 사양**HDF-W30 FLEX**

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	프로젝터 툴셋 + Android 앱 + iOS 앱
컨트롤	XLR 유선 + IR, RS232, 와이파이, GSM(옵션)
네트워크 연결	10/100 Base-T, RJ-45 연결, 와이파이(옵션)
전원 요구 사항	200-240V/50-60Hz
최대 소비 전력	4,800W / STBY < 10W
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	60dB(A)
작동 시 주위 온도	0-40°C/32°-104°F
작동 습도	0-80%(비응축)
방출 BTU	최대 16,378 BTU/h
크기(WxLxH)	707 x 1,025 x 548mm / 27.83 x 40.35 x 21.57 인치
물품 크기	(LxWxH) 1,200 x 980 x 760 mm / 47.24 x 38.58 x 29.92 인치
무게	99kg (218.25lbs)/출고 시 제품 무게: 151kg(333lbs)
표준 액세서리	전원 코드, 무선/XLR 유선 특수 리모콘, 하단 리깅 키트/클램프
인증	UL60950-1 및 EN60950-1,FCC 규칙 & 규정, 15부 Class A 및 CE EN55022 Class A,RoHS
보증	3년 표준, 최대 5년까지 확장 가능
*	+/-10%

작성일: 15 Mar 2023기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.**ENABLING BRIGHT OUTCOMES****BARCO**