

# HDF-W26

26,000루멘, WUXGA, 3-칩 DLP 프로젝터



- 고급 Athena<sup>TM</sup> 스케일링 기술
- 이동이 잦은 환경에 적합하게 설계
- 액티브 3D, 빠른 미리보기 및 무선 제어

신뢰성을 자랑하는 고휘도 HDF-W26 프로젝터는 우수한 광도로 어떤 밝은 조건에서도 깨끗하고 선명한 이미지 재현을 요구하는 넓은 장소 또는 이벤트에 가장 적합한 시스템입니다.

### 신뢰적이고 강력한 프로젝션

ImagePRO 기술과 Athena 스케일러 26,000 Lm의 출력을 자랑하는 HDF-W26은 밝고 넓은 장소에서도 뛰어난 이미지를 재현하는 제품입니다. 3-칩 DLP 기술, 제논 조명 및 고휘암비 광학 엔진 덕분에 HDF는 모든 상황에서 풍부한 컬러의 또렷한 이미지를 보장합니다. 뿐만 아니라 3D 프로젝션도 완벽하게 지원합니다. 이 기능은 Barco의 최신 가 함께 적용되어 유연한 확장이 가능합니다.

### 무선 제어 및 미리보기 모드

또한, 다목적 HDF-W26은 스마트폰 및 태블릿 PC를 통해 무선 제어 기능을 제공합니다. HDF-W26에 내장된 컬러 LCD 스크린은 프로젝터의 상태에 관해 필요한 모든 정보를 제공하며 연결된 소스를 미리보는 기능을 제공합니다.

### 렌탈 및 무대에 적합한 설계

Barco FLM 제품군으로 렌탈 및 무대 시장에서 쌓은 경험을 토대로 만들어진 HDF는 이동을 고려하여 고안된 시스템입니다. 작은 모듈식 디자인 덕분에 설치와 정비가 간단합니다. 상단 및 하단 프레임(옵션)을 장착한 이 프로젝터는 쉽게 설치할 수도 있습니다.

### 빠른 신호 분배

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.

### HDF Flex를 통해 원하는 밝기 선택

HDF-W26 프로젝터는 주문형 조명 옵션으로도 제공됩니다. 이 기술을 통해 프로젝터의 밝기를

HDF-W26 프로젝터는 주문형 조명 옵션으로도 제공됩니다. 이 기술을 통해 프로젝터의 밝기를 이벤트에 맞게 출력할 수 있으며 2,000 단위로 증분하여 18,000 Lm에서 26,000 Lm으로 출력되게 프로그래밍할 수 있습니다. 이러한 방식으로 렌탈 회사들은 자사의 고객들이 원하는 대로 프로젝션을 조정할 수 있는 유연성을 갖출 수 있습니다.

### **Ultra-bright, stunning images**

- High-contrast 3-chip DLP™ engine
- WUXGA resolution (1920 x 1200)
- 26,000 center lumens
- Contrast ratio of 1900:1
- Xenon illumination
- ImagePRO technology inside (Athena scaler)
- Dual-core warp engine

### **Built for the rental & staging industry**

- Fully sealed optics
- Extended wireless control options
- 3D ready
- Preview mode on LCD display
- Removable lamp house, power supply & electronics
- Low video delay (broadcast live events)
- Universal lamp house for all HDF projectors
- Easy to set up, install, service and transport thanks to modular design

### **Low total cost of ownership**

- Sealed engine with constant image quality over time
- Projector designed for high resistance against external contamination
- Customer can replace bulb
- Power-saving mode
- TLD+ lens range that is fully compatible with Barco's FLM and HDX projector series

## 기술 사양

## HDF-W26

### 일반 사양

프로젝터 유형	WUXGA 3칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	0.96" DMD™ x3
해상도	1,920 x 1,200
밝기	26,000센터 루멘 / 24,000ANSI 루멘*
명암비율	1,900:1 (표준) / 2,200:1 (고대비 모드)
밝기 균일도	90%
화면 비율	16:10
ScenergiX	수평 및 수직 에지 블렌딩
렌즈 유형	TLD+
렌즈	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	3.8 kW 제논
램프 수명	750시간
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
실드 DLP™ 코어	표준
옵티컬 다우저	표준
PIP(Picture-in-picture)	동시 2개 소스
방향	테이블/천장/측면(세로 방향)/수직
기타	DMX 512 콘솔로 제어 가능, 왜곡
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/Dual HDSDI/3G/BarcoLink
옵셔널 입력	5-BNC RGBHV (RGsB/RGsB, YUV CS/SOY, 컴포지트 비디오, S-비디오); DVI-I (아날로그 RGB YUV를 포함한 HDCP) + BarcoLink/SDI/HDSDI/듀얼 HDSDI/3G; 3D 활성화 입력 (HDMI/DisplayPort) 기능 SENSIO 3D
입력 해상도	NTSC부터 최대 QXGA (2,048 x 1,536)
최대 픽셀 클럭	200Mhz
소프트웨어 톨	프로젝터 톨셋 + Android 앱
컨트롤	XLR 유선 + IR, RS232, 와이파이가, GSM(옵션)
네트워크 연결	10/100 Base-T, RJ-45 연결, 와이파이가(옵션)
전원 요구 사항	200-240V/50-60Hz
최대 소비 전력	4,550W / 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 15,593 BTU/h
크기(WxLxH)	707 x 1,025 x 548mm / 27.83 x 40.35 x 21.57인치
무게	99kg(218.25lbs)
물품 크기	(LxWxH) 1,200 x 980 x 760 mm / 47.24 x 38.58 x 29.92 인치
출고 시 제품 무게	151kg(333lbs)
표준 액세서리	전원 코드, 무선/XLR 유선 rugged 리모콘, 하단 리깅 키트/클램프
인증	UL60950-1 및 EN60950-1 준수 FCC 규제 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.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.