

# HDX-W12

## 12,000 Lm, WUXGA 3칩 DLP 프로젝터



Barco HDX-W12는 액티브 3D와 무선 컨트롤 옵션을 하나의 장치로 결합한 제품입니다. 견고한 콤팩트형 설계로 이루어진 HDX-W12는 야외에서 즉시 사용이 가능하며, 12,000Lm의 밝기 및 3칩 DLP 색 품질로 어떤 화면에서도 선명하고 생동감 있는 영상을 선보입니다.

### 큰 무대를 향해

Barco는 30여 년간 3D 프로젝션의 혁신과 발전을 주도해 왔으며, 이제 그 전문성을 이벤트 애플리케이션에서도 발휘합니다. 이벤트 시장에서 SLM 및 FLM 시리즈로 거둔 성공을 밑거름 삼아 HDX 프로젝터를 설계했습니다. 또한 Barco의 표준 이미지 처리 하드웨어가 자랑하는 이미지 처리 및 스케일링 기술도 함께 구현되었습니다.

### 미래 지향적 솔루션

HDX에 내장된 컬러 LCD 화면에서 이미지 미리보기가 가능합니다. 프로젝터의 위치에 따라 자동으로 이미지가 재정렬됩니다. 또한 현재 상태, 경보 및 유지 보수 알림에 대한 필요한 정보가 모두 표시되며, 텍스트 메시지로도 전달됩니다. Barco HDX는 네이티브 3G HDS/SDI 입력을 지원하므로, 향후 이미지 및 비디오 전송 표준과의 호환성을 보장합니다.

### 간단한 설정과 유지 보수

Barco는 효율성과 신속한 설정을 염두에 두고 HDX-W12를 설계했습니다. 불과 5개의 빌딩 블록으로 구성되므로 신속한 분리 및 교체가 가능합니다. 즉 프로젝터 서비스 작업 시간이 최소화됩니다. 뿐만 아니라 손쉽게 박스 포장하여 표준 항공

BARCO

Visibly yours

## 기술 사양

프로젝터 유형	WUXGA 3칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	0.96" DMD x3
해상도	1920x1200(WUXGA)
광출력	12,000 센터 Lm 11,000 ANSI Lm
명암비	1,700:1(표준) 2,400:1(고대비 모드)
밝기 균일도	90%(표준)
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: -10% ~ +110% 수평: -30% ~ +30%, 줌 렌즈에서(메모리)
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
통합 웹 서버	예
CLO(Constant Light Output)	표준
3D 전용(옵션)	액티브/패시브 Infitec
입력	DVI - I(HDCP 아날로그 RGB YUV 포함), SDI/HDSDI/듀얼 HDSDI/3G
옵셔널 입력	5-BNC RGBHV(RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, 컴포지트 비디오, S-Video), DVI - I(HDCP, 아날로그 RGB YUV 포함) + SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G
입력 해상도	NTSC ~ QXGA(2048x1536)
화소 클럭	200MHz
소프트웨어 툴	Projection Toolset
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	2,300W STBY < 8W
소음도(일반 온도: 25°C/77°F)"	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 382mm(18.70" x 28.54" x 14.96")
무게	50kg(110lbs)

물품 크기	(LxWxH) 900 x 650 x 560mm(35.43" x 25.59" x 22.04")
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	2년

작성일: Saturday, May 26, 2012  
 기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.  
 최신 정보는 [www.barco.com](http://www.barco.com)에서 확인하십시오.

