

HDX-4K12

11,000루멘, 4K UHD, 3-칩 DLP 프로젝터



- 부드럽고 선명한 영상과 섬세한 디테일을 위한 4K UHD 해상도
- 추가 지연 시간이 없는 고급 왜곡 및 블렌딩 기능
- 이동이 잦은 환경에 적합하게 설계

HDX-4K12에서는 우수한 화질을 위해 4K UHD의 해상도를 제공합니다. 이 프로젝터에서는 기타 HDX 모델과 렌즈 범위, 사용 편의성, 모듈성을 공유합니다. 5개에 불과한 빌딩 블록으로 구성되는 모듈식 설계 덕분에 HDX-4K12는 서비스에 용이합니다. 임대 프레임을 장착하면 프로젝터를 간편하게 적재하거나 설치할 수 있습니다. HDX-4K12는 TLD 렌즈 세트를 기타 RLM, HDX, HDF, FLM 프로젝터와 공유합니다. 그뿐 아니라 TLD+ 0.8-1.16:1 렌즈에서는 극단적인 120%의 수직 렌즈범위 기능을 제공합니다.

뛰어난 화질

3칩 DLP® 기술, 단일 고광도 Xenon 램프, 고명암비의 광학 엔진을 탑재한 HDX-4K12는 밝기, 컬러 정밀도, 안정성이 뛰어납니다. 4K UHD 해상도 덕분에 이 프로젝터는 섬세한 디테일과 부드럽고 선명한 영상을 제공합니다.

스케일링 및 입력 유연성

이 프로젝터는 단일 단계 처리 전자 장치가 특징으로, 강력한 스케일링을 제공하고 최근의 모든 해상도를 처리하며 추가 지연 시간 없이 고급 이미지 와핑 및 엷지 블렌딩 기능을 제공합니다. HDX-4K12는 HDMI 2.0, DisplayPort 1.2, HDBaseT, 쿼드 6G HDSI 입력을 지원합니다.

기술 사양

HDX-4K12

일반 사양

프로젝터 유형	4K UHD 3-칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	0.90" DMD 3개(일체식 DMD 코어 포함)
해상도	3,840 x 2,400(4K UHD) / 2,560 x 1,600(WQXGA 기본) / 16:10 화면 비율
광 출력	11,000(WQXGA) / 10,200(4K UHD 모드) 센터 루멘*
명암비율	1,900:1(표준) -2,200:1(고명암비 모드)
밝기 균일도	90%
ScenergiX	수평 및 수직 오프셋 블렌딩**
렌즈 범위	TLD+ 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	2.5kW 제논 / 램프 수명: 1,000시간(일반)
램프 장착 후 이동	예
램프 하우스, 빠른 교환	예
고객 전구 교환	예
램프 보증서(현장 교환/공장 교환)	90일, 500시간/비례 750시간
유틸리티 다우저	표준
PIP(Picture-in-picture)	동시 2개 소스**
방향	테이블 -천장 -측면(세로 방향)(램프 도어 아래/바닥) -수직
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 아이웨어(옵션), 패시브 Infitec(옵션), 패시브 셔클러(옵션), 최대 200Hz의 2중 플래시**
입력	싱글 HDBaseT, HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10), DP 1.2, Quad 3G/12G SDI / BarcoLink
옵셔널 입력	Quad DP1.2
입력 해상도	VGA에서 최대 4K(4,096 x 2,160)
소프트웨어 툴	영사 톨셋 + Android 앱** + iOS 앱**
컨트롤	10/100 Base-T, RJ-45 커넥터, 와이파이(옵션), GSM(옵션), XLR 유선 + IR, RS232, DMX 512
AC 전원	110~130V/200~240V, 50~60Hz
전력 소비	2,450W / STBY
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	49dB(A)
작동 온도	0 ~ 40°C/32 ~ 104°F
작동 습도 비응축	0% ~ 80%
방출 BTU	최대 5800BTU/h @ (110-130V)/최대 7848 BTU/h
크기(WxLxH)	475 x 725 x 382 mm (18.70" x 28.54" x 14.96")
무게	50kg(110lbs)
물품 크기	(WxLxH) 650 x 900 x 560mm(25.59" x 35.43" x 22.04")
표준 액세스러리	전원 코드, 무선/XLR 유선 특수 리모콘
인증	UL60950-1 및 EN60950-1 준수, FCC 규칙 및 규정, 15부 Class A 및 CE EN55022 Class A, RoHS 준수
보증	표준 3년
*	+/-10%
**	SW 업그레이드 가능. 자세한 내용은 공인 Barco 담당자에게 문의하십시오.

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.

