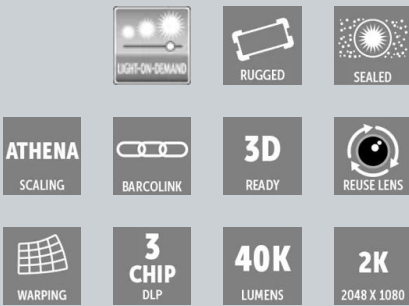


# HDQ-2K40

40,000루멘, 2K, 3-칩 DLP 프로젝터



- 렌탈 및 무대 사용을 위한 세계에서 가장 밝은 프로젝터
- 대단히 선명한 2K 이미지
- 강력한 성능의 Athena<sup>TM</sup> 스케일러
- 유연한 밝기를 위한 Light-on-Demand 옵션

렌탈 및 공연을 위한 세계에서 가장 밝은 프로젝터인 Barco의 HDQ-2K40은 대단히 높은 선명도와 대단히 밝은 이미지를 제공하여 모든 상황에서 최고의 경험을 보장합니다. 40,000 루멘 광출력과 2K 해상도 덕분에 HDQ-2K40은 오랜 시간이 지나도 풍부하고 생생한 색상을 유지하는 놀라운 이미지를 표시합니다. 더욱이, HDQ에는 Barco의 첨단 ImagePRO 기술과 유연한 확장을 위한 Athena 스케일러도 장착되어 있습니다.

### 무선 제어 및 미리보기 모델

HDQ-2K40에 내장된 컬러 LCD 스크린은 프로젝터의 상태에 관해 필요한 모든 정보를 제공하며 연결된 소스를 미리보는 기능을 제공합니다. 또한, 스마트폰 또는 태블릿 PC를 통해 HDQ-2K40을 쉽게 제어할 수 있습니다.

### 렌탈 및 무대에 적합한 설계

렌탈 및 무대 산업에서 쌓은 Barco의 경험을 토대로 만들어진 HDQ는 이동을 감안하여 고안된 시스템입니다. 이 모듈형 설계로 HDQ를 쉽게 설치하고 작동할 수 있습니다. 견고하고 조절 가능한 프레임이 장착된 이 프로젝터는 쉽게 적층시키고 장구를 설치할 수 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.

### HDQ Flex를 통해 원하는 밝기 선택

HDQ-2K40 프로젝터는 주문형 조명 옵션으로도 제공됩니다. 이 기술을 통해 프로젝터의 밝기를 이벤트에 맞게 완전히 조정할 수 있습니다. 조정 시 26,000 Lm으로 밝기 출력 프로그래밍이 가능하고 2,000 단위로 증분하여 최대 40,000 Lm까지 출력할 수 있습니다. 이러한 방식으로 렌탈 회사들은 자사의 고객들이 원하는 대로 프로젝션을 조정할 수 있는 유연성을 갖출 수 있습니다.

HDQ-2K40은 Live Design으로부터 올해의 프로젝터로 선정되었습니다.

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

- High-contrast 3-chip DLP™ engine
- 2K resolution (2048 x 1080)
- 40,000 center lumens
- 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
- Easy to set up, install, service and transport thanks to solid and modular design
- Minimum image latency

## 기술 사양

## HDQ-2K40

### 일반 사양

프로젝터 유형	2K 3칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	1.2" DMD™ x3
해상도	2,048 x 1,080
밝기	40,000센터 루멘 / 37,000ANSI 루멘*
명암비율	2,000:1 (표준)
밝기 균일도	90%
화면 비율	2,048 : 1,080
ScenergiX	수평 및 수직 에지 블렌딩
렌즈 유형	XLD, 4K 렌즈
렌즈	1:1; 1.45-1.8:1; 1.8-2.4:1; 2.2-3.0:1; 2.8-5.5; 5.5-8.5-1
광학 렌즈범위	수직: -100% ~ +110% / 수평: +/-30% (메모리 사용 중 렌즈에서)
색 보정	P7
램프	7kW xenon
램프 수명	500시간
램프 장착 후 이동	아니오
램프 하우스, 빠른 교환	예
고객 전구 교환	예
램프 보증서(현장 교환/공장 교환)	90일, 300시간 / 비례 배분 300시간
실드 DLP™ 코어	표준
옵티컬 다우저	표준
PIP(Picture-in-picture)	동시 2개 소스
방향	테이블 -측면(세로)
기타	DMX 512 콘솔로 제어 가능, 왜곡
DMX 512	표준
WARP	OSD 직접 조정 + 톨셋
통합 웹 서버	예
CLO(Constant Light Output)	표준
3D	액티브 눈 보호구(옵션), 패시브 Infitec(옵션), 패시브 셔클러(옵션), 최대 144 Hz의 3중 플래시
입력	DVI-I(HDCP 아날로그 RGB YUV 포함), SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G/BarcoLink
옵션형 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 톨	프로젝터 톨셋 + Android 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 / 380-400V@50-60Hz
최대 소비 전력	8,000W
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	61dB(A)
작동 시 주위 온도	0-35°C / 32°-104°F
작동 습도	0-80%(비응축)
방출 BTU	최대 27,331 BTU/h
크기(WxLxH)	1,025 x 1,320 x 900 mm / 40.35 x 51.96 x 35.43 인치
무게	210kg(462.97파운드)
물품 크기	(LxWxH) 1,522 x 1,242 x 1,215 mm / 59.92 x 48.90 x 47.83인치
출고 시 제품 무게	270kg(595.25파운드)
표준 액세서리	무선/XLR 유선 내구성 리모콘; 조정 가능한 프레임/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.