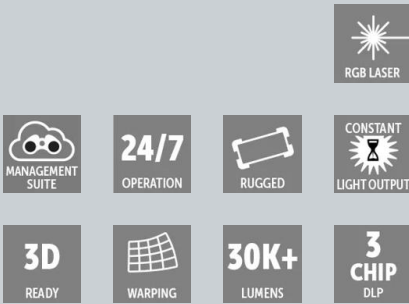


# QDX-N4K45 RGB

38,000루멘, 네이티브 4K, 3칩 DLP RGB 레이저 프로젝터



- 고휘도 순수 RGB 레이저 광원
- 네이티브 4K 해상도와 REC. 2020 색 재현 성능으로 구현하는 뛰어난 영상
- 더 많은 처리 능력을 갖춘 차세대 Pulse 전자 장치
- ROI 극대화를 위한 내구성 있는 디자인
- Barco의 클라우드 기반 Insights Management Suite에 액세스

비교할 수 없는 속도로 더 밝고, 더 선명하고, 더 가벼운 프로젝션을 제공하도록 설계된 QDX 플랫폼은 청중을 사로잡는 몰입형 비주얼을 보장하는 동시에 인상적인 투자 수익을 제공합니다.

## 전례 없는 이미지 품질

QDX-N4K45 RGB 프로젝터는 38,000루멘의 초고휘도 성능을 자랑하며, 어떤 환경에서도 선명하고 생생한 화질을 제공합니다. RGB 광원이 추가됨으로써 이 모델은 Rec.2020 색 영역대를 구현하여 예술적 정밀도가 요구되는 콘텐츠에 매우 풍부한 색조와 향상된 색 순도를 제공합니다.

첨단 Barco 0.98 DMD 칩을 활용하여 세련된 색상 계조로 놀라운 네이티브 4K 화질을 구현합니다. 특히 받은 Pulse 전자장치로 강화된 초고속 처리와 고대역폭 지원을 통해 더 부드러운 이미지와 더 선명한 픽셀을 얻을 수 있습니다.

## ROI 극대화

QDX는 해당 카테고리에서 세계에서 가장 작고 가벼운 프로젝터로, ROI를 극대화할 수 있는 모든 기능을 갖추고 있습니다. 렌탈 프레임, 항공 케이스, TLD+ 렌즈 등 기존 Barco 장비와 원활하게 통합됩니다. 바코의 스마트 주변기기 및 소프트웨어 도구와의 완벽한 호환성을 통해 효율적인 워크플로우를 보장하고 장기적인 가치를 제공합니다.

## 높은 신뢰성

내구성을 고려하여 설계된 QDX RGB 프로젝터는 작동 수명 내내 뛰어난 시각적 성능을 유지합니다. 모듈식 설계로 유지보수가 간편하며, 고급 보호 코팅은 습기와 유해 물질로부터 주요 전자 부품을 보호합니다. 최적화된 공기 여과 시스템은 신뢰성을 더욱 향상시켜 까다로운 환경에서도 오랫동안 안정적인 성능을 유지할 수 있도록 지원합니다.

**기술 사양****QDX-N4K45 RGB****일반 사양**

참고	이 문서의 사양은 사전사양입니다.
프로젝터 유형	기본 4K 3칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	0.98" DMD™ x3
해상도	4096 x 2176(DC 4K 기본)
밝기	38000 ISO 루멘 36500 중심 루멘* 34000 ANSI 루멘
명암비	전체 필드 2.200:1
명암비 Barco DynaBlack®	20.000:1
광학 렌즈 시프트	수직: 최대 150%, 최소 130% (모터 구동), 렌즈에 따라 다름 수평: 최대 ±50% (모터 구동), 렌즈에 따라 다름 (TLD+ 렌즈의 렌즈 메모리 기능 사용 시)
광원	RGB 레이저 3P(고체형)
밝기 균일성	95%
광원 수명	30,000시간
색상 보정	지원
옵티컬 다우저	지원
화면비율	4096:2176 / 1.88:1
렌즈 유형	TLD+
렌즈 범위	TLD+: 0.37 0.65-0.85 0.73:1; 1.2:1; 0.8-1.16; 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
색 공간	REC 2020
방향	360°
밀폐형 DLP™ 코어	예 + 듀라옵틱스™
입력	HDMI™ 2.1 (HDCP 2.2 -HDR***)/ DP 1.4 (HDCP 1.3)/ RJ45 이더넷/ USB(5V)/ 12V 출력/ BNC 3D 동기화 입출력
입력 해상도	다음을 포함하며 최대: 4096 x 2160 @ 120Hz 3840 x 2400 @ 120Hz 7680 x 4320 @ 60Hz
Output refresh rates	24-120Hz
처리	Pulse Electronics
웹 브라우저	지원
Picture in Picture(PBP)	동시 2개 소스
CLO(일정한 광 출력)	지원
DMX 512	옵션
영상 처리	내장 워프 및 블렌드
키스톤 보정	지원
대기 전력	미정
소프트웨어 도구	Pulse 톨셋 + 안드로이드 앱 + iOS 앱 + IMS (www.barco.com/barco-pulse)

**기술 사양****QDX-N4K45 RGB**

제어	DMX(선택 사항), XLR 유선(선택 사항) + IR, RJ45, Wifi****, GSM****
3D	액티브 아이웨어(옵션), 패시브 서큐러(옵션), 최대 200Hz* 3D 스테레오 형식의 플래시 2개: 1xHDMI™ 1xDP 또는 Quad DP(옵션/AI) 상단/하단 순차적 멀티 파이프.
시간당 BTU	미정
작동 온도	0~40°C / 32~104°F(전력 감소 >40°C)
선택적 입력	Quad DP1.2 Fiber SFP HDBaseT/ HDMI™/ Quad-3G/ SDI 레벨 A+ B/ 12G/ DMX/ 원격 제어 HDBaseT
보관 온도	-10°C~60°C
작동 습도	0-80%(비응축)
보관 습도	5-90% RH
네트워크 연결	10/100 base-T RJ-45 연결, wifi + GSM(연결된 모델) IMS와 연결된 IOT(일부 국가)
치수(WxLxH)	660 x 830 x 350 mm / 25.98 x 32.67 x 13.77 인치
중량	74 kg(163 lbs)
배송 중량	89.5kg/198파운드 상자 + 팔레트 176kg/388파운드 플라이트케이스 + 팔레트
전원 요구 사항	120-160V(전력 소비 감소)/20A / 200-240V(+/-10%) 32A 50-60Hz
소비전력	230V에서: 미정 120V에서: 일반 2200W/ 최대 2300W
소음 수준(일반적으로 25°C/77°F)	
Circuit board protection	첨단 코팅 기술은 습기와 유해 물질로부터 중요 전자 장비를 보호합니다.
배송 치수(WxLxH)	800 x 1200 x 660 mm / 31.49 x 47.24 x 25.9" (팔레트 포함) 800 x 970 x 510 mm / 31.5 x 38.1 x 20" (박스만) 1660 x 990 x 920 mm / 65.3 x 39 x 36.2" (플라이트 케이스 포함)
안전 등급	레이저 안전 등급: RG3 클래스 2
표준 부속품	전원 코드 무선/XLR 견고한 유선 원격 제어
인증	UL60950-1 및 EN60950-1 준수, FCC 규칙 및 규정, 15부 클래스 A 및 CE EN55032 클래스 A, RoHS 준수
보증	3년
*참고	*밝기 수준 +/-10%  ** 옵션: DCI-P3 (R9803310)  *** HDR 10(HLG, EOTF, PQ EOTF SMPTE 2084), 톤매핑(EETF ITU-R BT2408-4 부록 5) 지원  **** 일부 국가에서는 Wi-Fi 및 GSM 옵션을 이용할 수 없습니다. 자세한 내용은 해당 지역의 Barco 담당자에게 문의하십시오.

**작성일: 02 Jun 2026**

© 2026 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.