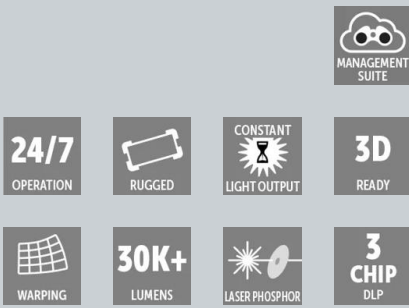


# QDX-N4K45

40,000루멘, 네이티브 4K UHD, 3-칩 DLP 레이저 인광 대화면 구현용 프로젝터



- 높은 밝기의 네이티브 4K 이미지 덕분에 놀라운 경험을 제공합니다.
- 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 QDX는 청중을 사로잡는 몰입형 비주얼을 보장하는 동시에 인상적인 투자 수익을 제공합니다.

### 전례 없는 이미지 품질

QDX-N4K45 프로젝터는 40,000루멘의 초고휘도 성능을 자랑하여 어떤 환경에서도 선명하고 생생한 이미지를 제공합니다. 첨단 Barco 0.98 DMD 칩을 활용하여 풍부하고 화려한 색감으로 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. Barco의 스마트 주변 장치 및 소프트웨어 도구와 완벽하게 호환되므로 투자 수익을 극대화할 수 있습니다.

### 높은 신뢰성

긴 수명을 위해 제작된 QDX 프로젝터는 시간이 지나도 놀라운 밝기와 이미지 품질을 유지합니다. 모듈식 설계로 유지보수가 용이하고, 고급 코팅 처리로 습기와 유해 물질로부터 중요 전자 부품을 보호하며, 공기 필터 시스템은 가장 열악한 환경에서도 뛰어난 신뢰성과 오래 지속되는 성능을 보장합니다.

**기술 사양****QDX-N4K45****일반 사양**

참고	이 문서의 사양은 사전사양입니다.
프로젝터 유형	네이티브 4K 3칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	0.98" DMD™ x3
해상도	4096 x 2176(DC 4K 기본)
밝기	40000 ISO 루멘 37500 센터 루멘* 35000 ANSI 루멘
명암비	전체 필드 2.200:1
명암비 Barco DynaBlack®	20.000:1
광학 렌즈 시프트	수직: 최대 160%, 최소 150% (모터 구동), 렌즈에 따라 다름 수평: 최대 ±50% (모터 구동), 렌즈에 따라 다름 (TLD+ 렌즈의 렌즈 메모리 기능 사용 시)
광원	무기물 인광체 휘이 있는 Blue+Red 레이저 인광체
밝기 균일성	95%
광원 수명	20000 시간
색상 보정	지원
옵티컬 다우저	지원
화면비율	4096:2176
렌즈 유형	TLD+
렌즈 범위	TLD+: 0.37:1 ; 0.65-0.85:1 ; 0.8-1.16:1 ; 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
색 공간	REC 709+, DCI-P3**
방향	360°
밀폐형 DLP™ 코어	예 + DuraOptix™
입력	HDMI™ 2.1(HDCP2.2 -HDR****)/ DP1.4(HDCP 1.3)/ RJ45 이더넷/ USB(5v)/ 12V 출력/ BNC 3D 동기화 입출력
입력 해상도	포함 최대: 4096 x 2160 @ 120Hz 3840 x 2400 @ 120Hz 7680 × 4320 @ 30Hz
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 Toolset + Android 앱 + iOS 앱 + IMS (www.barco.com/barco-pulse)

**기술 사양****QDX-N4K45**

제어	DMX(선택 사항), XLR 유선(선택 사항) + IR, RJ45, Wifi****, GSM*****
3D	능동형 안경(선택 사항), 수동형 원형(선택 사항); 최대 200Hz*의 2개 플래시 3D 스테레오 형식: 1xHDMI™ 1xDP 또는 Quad DP(선택 사항) 상단/하단 순차적 다중 파이프. 1920x1200 @ 120Hz
시간당 BTU	미정
작동 온도	0~40°C / 32~104°F(전력 감소 >40°C)
선택적 입력	쿼드 DP1.2 파이버 SFP HDBaseT(Lite)/ HDMI™/ 쿼드-3G/ 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 Wi-Fi(옵션)
치수(WxLxH)	660 x 830 x 350 mm / 25.98 x 32.67 x 13.77 인치
중량	79 kg(174 lbs)
배송 중량	92.5kg / 202파운드 박스 + 팔레트 179kg / 392파운드 플라이트 케이스 + 팔레트
전원 요구 사항	120-160V(전력 소비 감소)/20A / 200-240V(+/-10%) 32A 50-60Hz
소비전력	230v: 일반 3,200W/최대 3,500W 120v: 일반 2,200W/최대 2,300W
소음 수준(일반적으로 25°C/77°F)	52dB(A) / 밝기 조절 시 감소
Circuit board protection	첨단 코팅 기술은 습기와 유해 물질로부터 중요 전자 장비를 보호합니다.
배송 치수(WxLxH)	800 x 1200 x 660mm / 31.49 x 47.24 x 25.9인치 (팔레트 포함) 800 x 970 x 510mm / 31.5 x 38.1 x 20인치 (상자만) 1660 x 990 x 920mm / 65.3 x 39 x 36.2인치 (비행 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 포함: DCI-P3 (R9803310)  *** HDR 10(HLG, EOTF, PQ EOTF SMPTE 2084), 톤 매핑(EETF ITU-R BT2408-4 Annex 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.