

# I600-4K8

8,000 ISO 루멘, 4K UHD, 단일 칩 레이저 인광체 프로젝터



- 동급 제품 중 가장 컴팩트하고 가벼운 디자인
- SuperShift®가 선사하는 프리미엄 4K UHD 이미지 품질
- DynaBlack® 대비 향상
- 단일 및 다중 채널 설정의 원활한 통합
- 차세대 Barco Pulse 전자 장치

I600-4K8은 4K UHD 화질과 8,000lm 밝기를 갖춘 경량 고해상도 프로젝터입니다. 오래 지속되는 이미지 품질, 다중 채널 호환성 및 컴팩트한 크기에 초점을 맞춘 이 단일 칩 프로젝션 플랫폼은 고품질 콘텐츠가 필요한 다양한 응용 분야에 적합한 완벽한 선택입니다.

차세대 Barco Pulse 전자 장치와 고유한 Barco SuperShift® 기술로 실행되는 I600은 가장 낮은 대기 시간으로 더 부드러운 이미지와 더 선명한 픽셀을 제공합니다. 레이저 인광체 광원은 뛰어난 색상 정확도와 이미지 균일성을 보장합니다. 내부적으로 개발된 스마트 알고리즘 덕분에 DynaBlack®은 I600 프로젝터 명암비를 최대 20,000:1까지 향상시킵니다! 최상의 블랙 레벨로 콘텐츠 품질이 놀라울 정도로 향상되고 어두운 이미지의 대비가 정말 돋보입니다.

입력 슬롯 옵션, 검정색 또는 흰색 새시, 다양한 주변기기, 0.37 UST부터 7.4:1 장초점까지, 가변 비율의 교체 가능한 ILD 렌즈를 갖춘 I600 플랫폼은 모든 단일 및 다중 채널 설치에 필요한 요구 사항에 맞게 맞춤 제작되었습니다.

또한 단일 칩 프로젝터는 Barco의 Pulse 생태계에 완전히 통합되어 있으며, 이 생태계에는 Pulse Prospector, Pulse 모바일 앱, Pulse 툴셋 및 Insights Management Suite와 같은 다양한 소프트웨어 도구가 포함되어 있습니다. 이를 통해 현장과 클라우드에서 프로젝터를 더 쉽게 제어할 수 있습니다. 또한 I600 소유자는 Barco 스왑 기반 서비스 모델과 글로벌 지원의 혜택을 누릴 수 있습니다.

**기술 사양****I600-4K8****일반 사양**

프로젝터 유형	4K UHD 1-칩 DLP 디지털 프로젝터
기술	0.8" DMD™
NVG용 IR	없음
해상도	3840 x 2400(4K UHD) / 1920 x 1200(기본)
밝기	8000 ISO 루멘
밝기 균일성	>90%
명암비	전체 필드 1.600:1 Barco DynaBlack® 20.000:1
광원	무기물 인광체 휠이 있는 Blue 레이저 인광체
광원 수명	20,000시간(장수명 모드 시 30,000시간)
화면비율	16:10 네이티브
색 공간	REC 709
방향	360° 회전 제한 없음
밀폐형 DLP™ 코어	지원
365일 24시간 작동	지원
처리	Pulse Electronics
색상 보정	P7 RealColor™
CLO(일정한 광 출력)	지원
키스톤 보정	지원
영상 처리	내장 워프 및 블렌드
3D	액티브 입체 3D / 패시브 스테레오 호환
Picture in Picture(PBP)	동시 2개 소스*
렌즈 유형	ILD
광학 렌즈 시프트	렌즈에 따라 수직 최대 110% 수평 최대 30%
투사 비율	0.37~7.4
렌즈 범위	ILD 렌즈: -0.37:1 / 0.5:1 / 0.65-0.8:1 / 0.8-1.0:1 / 1.0-1.4:1 / 1.4-2.1:1 / 2.1-4.0:1 / 4.0-7.4:1
프라임 렌즈	해당 없음
입력	HDMI™2.1(HDCP2.2) / DP1.4 / RJ45 이더넷 / USB(5v) / 12V 출력 / BNC 3D 동기화 입출력
옵션 입력	Quad DP1.2 Fiber SFP HDBaseT(Lite)/ HDMI™/ Quad-3G/ 12G/ DMX/ 원격 CTRL HDBaseT
입력 해상도	포함 및 최대: WUXGA: 1920x1200@240Hz 4K UHD: 3840x2400@120Hz
색심도 입력	최대 36bpp
소프트웨어 도구	프로젝터 도구 세트 + Android 앱 + iOS 앱 + IMS

**기술 사양****I600-4K8**

제어	IR RJ45
네트워크 연결	10/100/1000Mbit, Wi-Fi***(옵션 등글 사용)
사용자 인터페이스	LCD 터치 로컬 키패스 리모컨 유선 리모컨
웹 브라우저	지원
전원 요구 사항	100-240V 14A 50/60Hz
소비전력	640W 일반
대기 전력	< 0.5W
방열 BTU	2150 BTU/h
소음 수준(일반적으로 25°C/77°F)	40dB(A)
작동 온도	5°-40°C / 41°-104°F (해발)
작동 습도	10% ~ 80% RH (비응축)
보관 온도	-20 ~ 60°C
보관 습도	10 ~ 90% RH (비응축)
치수(WxLxH)	522 x 494 x 198 mm / 20.5 x 19.4 x 7.8 in
중량	렌즈 없을 시: 21.5 kg / 47.4 lbs
표준 부속품	전원 코드, 무선 원격 제어
하우징	플라스틱 커버
인증	UL 준수: UL 62368-1, EN IEC 62368-1 및 GB 4943.1; FCC 규칙 및 규정 준수: Part 15 Class A 및 CE EN55022 Class A, GB/T 9254.1 A 및 GB 17625.1; RoHS;
보증	부품 및 노동에 대해 3년 제한 최대 5년 연장 가능 서비스: 프로젝트 한 번 교환
블렌드	수평 및 수직 가장자리 블렌딩
DMX 512	옵션
TAA compliancy	옵션
*참고	* 옵션 4x1.2 DP 입력 보드 사용 시 지원

\*\* Wifi 및 GSM 옵션이 모든 국가에서 이용 가능한 것은 아닙니다. 자세한 내용은 해당 지역의 Barco 담당자에게 문의하십시오.

작성일: 18 May 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.