

# I600-4K8

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



- 무게가 23kg/50lbs 미만인 동급 제품 중 가장 작고 가벼운 디자인
- SuperShift<sup>®</sup>가 선사하는 프리미엄 4K UHD 이미지 품질
- 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<sup>®</sup> 기술로 실행되는 I600은 가장 낮은 대기 시간으로 더 부드러운 이미지와 더 선명한 픽셀을 제공합니다. 레이저 인광체 광원은 뛰어난 색상 정확도와 이미지 균일성을 보장합니다.

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

참고	이 문서의 사양은 사전 사양입니다.
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 균일도	>90%
명암비율	1,200:1
광원	무기를 인광체 휠이 있는 Blue 레이저 인광체
광원 수명	20,000시간
화면 비율	16:10 네이티브
색 공간	REC 709
방향	360° 회전 제한 없음
실드 DLP™ 코어	지원
24/7 operation	지원
처리	Pulse Electronics
색 보정	P7 RealColor™
CLO(Constant Light Output)	지원
키스톤 보정	지원
영상 처리	내장 워프 및 블렌드
3D	Active stereoscopic 3D / Passive stereo compatible Max 4K @120Hz or WUXGA at 240Hz 1xHDMI™/LxDP frame sequential or through the optional 4xDP1.2 input board
Picture in Picture(PBP)	동시 2개 소스*
렌즈 유형	ILD
광학 렌즈범위	Vertical up to 110% depending on lens Horizontal up to 30% depending on lens
투사율	From 0.37 to 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
최고급 렌즈	해당 없음
입력	HDMI™2.1 (HDCP2.2) / DP1.4 / RJ45 Ethernet / USB(5v) / 12V out / BNC 3D sync in-out
옵션형 입력	Quad DP1.2 Fiber SFP HDBaseT V3 Input Module DP1.2 HDMI™2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+loop)
입력 해상도	포함 및 최대: 1920x1200@240Hz 3840x2400@120Hz
색심도 입력	최대 36bpp
소프트웨어 툴	프로젝터 도구 세트 + Android 앱 + iOS 앱 + IMS
컨트롤	IR RJ45
네트워크 연결	10/100/1000 Mbit, Wifi (through optional dongle)
사용자 인터페이스	LCD 터치 쿼츠 키패스 리모컨 유선 리모컨
웹 브라우저	지원
전원 요구 사항	100-240V/50-60Hz
전력 소비	640W 일반
대기 전력	< 0.5W
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	40dB(A)
작동 온도	0~40°C / 32~104°F (해발)
작동 습도	0% ~ 80% RH (비응축)
보관 온도	-20 ~ 60°C
보관 습도	10 ~ 90% RH (비응축)
크기(WxLxH)	받침대 미포함: 504x524x207mm / 19.8 x 20.6 x 8.1in
무게	렌즈 없음: < 22.7kg/50파운드
표준 액세스리	전원 코드, 무선 원격 제어
하우징	플라스틱 커버
인증	UL60950-1 및 EN60950-1 준수 FCC 규칙 및 규정 15부 클래스 A 및 CE EN55022 클래스 A RoHS 준수
보증	부품 및 노동에 대해 3년 제한 최대 5년 연장 가능 서비스: 한 번 교환
블렌드	horizontal and vertical edge blending
*	옵션 4x1.4 DP 입력 보드 사용 시 지원됨

### 작성일: 30 May 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.