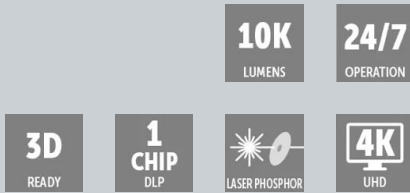


# I600-4K10

10,000 ISO 루멘, 4K UHD, 단일 칩 레이저 인광체 프로젝터



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

I600-4K10은 4K UHD 화질과 10,000lm 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.

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

## I600-4K10

일반 사양	
참고	The specifications in this document are preliminary
프로젝터 유형	4K UHD 1-chip DLP digital projector
기술	0.8" DMD™
NVG용 IR	No
해상도	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (native)
밝기	10000 ISO lumen
밝기 균일도	>90%
명암비율	1.200:1
광원	Blue laser phosphor with inorganic phosphor wheel
광원 수명	20.000hrs
화면 비율	16:10 Native
색 공간	REC 709
방향	360° rotation no restrictions
실드 DLP™ 코어	Yes
24/7 operation	Yes
처리	Pulse electronics
색 보정	P7 RealColor™
CLO(Constant Light Output)	Yes
키스톤 보정	Yes
영상 처리	Embedded warp & blend
3D	Active stereoscopic 3D / Passive stereo compatible Max 4K @120Hz or WUXGA at 240Hz 1xHDMI/1xDP frame sequential or through the optional 4xDP1.2 input board
Picture in Picture(PBP)	Two sources simultaneously *
렌즈 유형	ILD
광학 렌즈범위	Vertical up to 110% depending on lens Horizontal up to 50% depending on lens
투사율	From 0.37 to 7.4
렌즈 범위	ILD lenses -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	N/A
입력	HDMI2.1 (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 HDMI2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+loop)
입력 해상도	Including and up to: 1920x1200@240Hz 3840x2400@120Hz
색심도 입력	up to 36 bpp

**기술 사양****I600-4K10**

소프트웨어 툴	Projector Toolset + Android app + iOS app + IMS
컨트롤	IR RJ45
네트워크 연결	10/100/1000 Mbit
사용자 인터페이스	LCD touch local keypad remote control wired remote control
웹 브라우저	Yes
전원 요구 사항	100-240V / 50-60Hz
전력 소비	860W Typical
대기 전력	< 0.5W
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	40dB(A)
작동 온도	0°-40°C / 32°-104°F (sea level)
작동 습도	0% -80% RH (non-condensed)
보관 온도	-20 to 60 °C
보관 습도	10 -90% RH (non-condensed)
크기(WxLxH)	without feet: 504x524x207mm / 19.8 x 20.6 x 8.1in
무게	without lens: < 25 kg /55.1 lbs
표준 액세서리	Power cord, wireless remote control
하우징	Plastic cover
인증	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1 Complies with FCC rules & regulations Part 15 Class A and CE EN55022 Class A RoHS
보증	Limited 3 years on parts and labor Extendable up to 5 years Service: single swap
블렌드	horizontal and vertical edge blending
*	Supported when using of the optional 4x1.4 DP input board

**작성일: 29 Apr 2024**기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 [www.barco.com](http://www.barco.com)에서 확인하십시오.