

Laser Projector

xtrmVISION

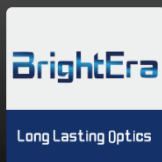
Excellent Performance Incredible Value

EV-LD Series High Brightness Installation Projector

EV-LD1000U/EV-LD801U/EV-LD701U

10,000/8,000/7,000lm

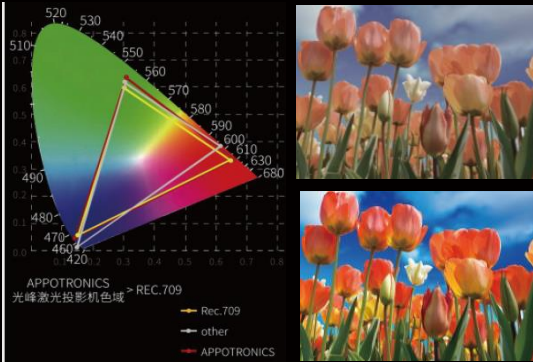
- Excellent color power
- Compact design
- WUXGA Resolution
- Various option lens
- Cinema-class Performance



타사 3-Chip과 견줄만한 색감을 자랑하는 1-Chip DLP 고광량 프로젝터

- 10,000 / 8,000 / 7,000 lm 고광량 밝기
- 동적 광원 제어로 구현한 5,000,000:1의 명암비
 - 광원 출력을 직접 제어하고 더 빠른 응답 속도를 자랑하며, 각 프레임에 대한 높은 명암비를 제공합니다.
- Rec.709를 넘어 정확한 색상 표현을 재현합니다.
- 적색광 10% 이상을 점유

xtrmVISION > Rec.709



TI Color Ratios Recommendation

Color Ratios			
	Good	Medium	Fail
R/W	>10%	10%-6%	<6%
G/W	>40%	40%-30%	<30%
B/W	>3%	3%-1%	<1%
C/W	>43%	43%-31%	<31%
M/W	>13%	13%-7%	<7%
Y/W	>80%	80%-36%	<36%

· 멀티 컬러 보정으로 이미지에 색상 및 휘도 균일성 제공

RGBYCMW의 7색 색상 보정 기능을 통해 사용자가 원하는 섬세한 색감 보정이 가능합니다.

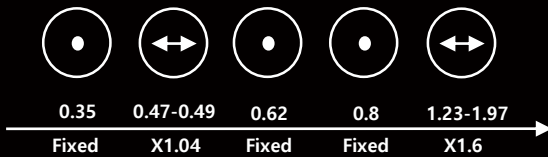
· APCS(Appotronic Projector Control System)

- 프로젝터 O&M, 모니터링 및 상호 연결 관리 플랫폼
- 태블릿 및 핸드폰 그리고 컴퓨터를 통한 무료 앱
- 클라우드 플랫폼 또는 앱에서 관리 및 모니터링

간편한 설치, 쉬운 접근성

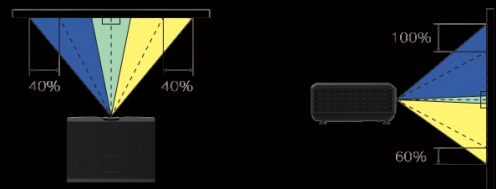
· 옵션 렌즈

옵션 렌즈는 프로젝터가 각종 다양한 환경에서도 쉽게 설치를 가능하게 합니다. 렌즈는 넓은 범위에서 수평/수직 조절이 가능하여 설치 및 디버깅 작업이 편리하고 사용자에게 풍부한 경험을 제공합니다.



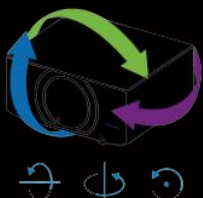
· 넓은 범위의 렌즈 시프트

광범위한 전동 시프트, 수동 줌/포커스 지원



· 360° 설치

360도 방향 반전 투사로 공간 활용에 새로운 가능성을 제공합니다.



· 경량화된 디자인

세련된 디자인과 무게 12.9KG의 초경량 전문 고광량 프로젝터로 360°에서 빠르고 편리한 설치가 가능합니다.

12.9kg



· 키스톤 보정 기능

프로젝터가 가로, 세로, 그리도 대각으로 왜곡되어 있어도 투사되는 이미지를 올바르게 보정합니다.



· 3D 지원

IR 3D out을 지원합니다.



시네마 화질 수준의 광원 기술

· ALPD® 레이저 광원은 영화관 및 다양한 장소에서 장기간 사용이 검증된 광원 기술입니다.

2,000lm 레이저 비디오 월 프로젝터는 2011년 10월부터 7x24시간 동안 운영되어 왔으며, 20,000lm DCI ALPD® 레이저 시네마 상영기는 2014년 7월 10일 설치되어 8년 이상 운영되어 왔습니다.



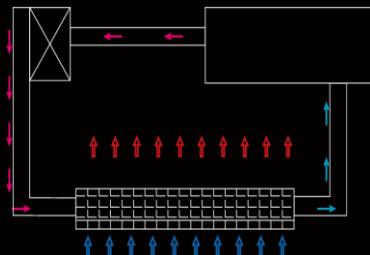
· 완전히 밀폐된 광원 설계 및 방진 구조

필터가 필요 없어 더욱 오래가는 광학 엔진은 레이저 광원에서 DMD와 프리즘 사이의 코어 영역까지 완전히 밀폐되어, 밀폐된 방진 구조를 형성하며, 방진 등급은 IP5X입니다.

2.5mm 이상의 입자 유입 방지	1mm 이상의 입자 유입 방지	방진
IP3X	IP4X	IP5X

· 새로운 기술에 기반한 내부 순환 컬러 휠 방열

내부 순환 컬러 휠 방열 기술을 사용하여 컬러 휠 및 모터의 작동 온도를 효과적으로 제어하고, 컬러 휠 모터의 안정성과 수명을 향상시킬 수 있습니다.



· 무수은, 친환경적인 ALPD® 레이저 기술

전통적인 UHP 광원에는 위험한 수은 원소가 포함되어 있습니다. 생산 재활용 과정은 신체의 건강과 자연환경을 위협합니다. 레이저 광원 디스플레이 부품은 생산 과정에서 중금속을 사용할 필요가 없으며, 폐수 및 폐기물 배출이 없으며 친환경적입니다.



규격서

모델		EV-LD1000U	EV-LD801U	EV-LD701U
방식		DLP™x1, DLP™ projection system		
패널 크기		0.67" DMD		
해상도		1,920×1,200, WUXGA		
밝기 ANSI		10,000 lm	8,000 lm	7,000 lm
광원		ALPD® Laser (Laser type: Class1)		
수명		20,000h (Standard Mode)		
명암비		5,000,000 :1		
균일도		90%		
색상 영역		REC.709		
옵션 렌즈		0.35:1, 0.47-0.49:1, 0.62:1, 0.8:1, 1.23-1.97:1		
스크린 사이즈		80" ~ 300"		
키스톤		Vertical / Horizontal ±35°, 4-corner keystone		
렌즈 시프트		Vertical: ±100%, Horizontal: ±40%, powered		
입출력 단자		DVI × 1 / HDMI × 2 / VGA × 1 / RS232 × 1 / M3 × 1 / RJ45 × 1 / USB × 1 / IR 3D OUT × 1		
전압		100-240V AC, 50 / 60Hz		
소비 전력	표준	600W		
	대기 전력	Power saving 0.5W		
방향		360°		
소음		35dB(Standard)		
구조	규격	490 × 352 × 161(W x D x H)		
	무게	12.9kg		
사용 환경	온도	0°C ~ 40°C (35°C ~ 40°C Eco Mode)		
	습도	20% ~ 80% (no condensation)		

※ 사용 조건 및 사용 환경에 따라 광출력 50% 감소 시간이 다릅니다.
 측정 방법, 측정 조건은 ISO/IEC21118 : 2020 국제 표준에 따라 기재되었습니다.
 해발 2,700m 이상의 장소에서는 사용하지 않습니다. 사용 시 주변 온도가 다음의 값을 초과할 경우 프로젝터 보호를 위해 광출력이 낮아질 수 있습니다.
 해발 700m 미만에서 사용 시 38 ° C, 해발 700m 이상 ~ 1,400m 미만에서 사용 시 36 ° C, 해발 1,400m 이상 ~ 2,100m 미만에서 사용 시 34 ° C, 해발 2,100m 이상 ~ 2,700m 미만에서 사용 시 32°C.

HYOSUNG ITX

서울특별시 영등포구 선유동 2로 57
 www.xtrm.co.kr

제품 구매 문의 : 02 - 2102 - 8638
 제품 기술 문의 : 080 - 022 - 1155

※ 본문의 모든 데이터는 실험실 측정값이며, 객관적인 환경의 변화로 인해 데이터가 다르거나 오차가 있을 수 있습니다.