

EIKI

EK-700LU/EK-700LUL

WUXGA Power House 3LCD Laser Projector



■ 상세 사양

모델명	EK-700LU	EK-700LUL
투사방식	0.64" 3LCD	
밝기	7,000 lm*	
명암비	5,000,000:1	
해상도	WUXGA(1920x1200)	
화면비	16:10	
광원	타입	Laser
	수명	20,000 hrs(Normal)/30,000 hrs(Eco)
렌즈	F값/초점거리	F 1.5~2.08(f= 17.2~27.7mm)
	투사거리비율	1.2~2.0:1
	렌즈시프트	수직+60% 수평±29%
	키스톤	수직±30° 수평±30°
	줌	1.6x 수동
포커스	수동	
종횡왜곡보정	6코너보정	
화면사이즈	30 ~ 300"	
입력단자	2 X HDMI 1 X 15pin D-sub(RGB) 1 X Φ3.5 jack Audio	
출력단자	1 X 15pin D-sub(RGB) 1 X Φ3.5 jack Audio	
컨트롤/서비스 단자	1 X HDBaseT 1 X RS-232C 1 X RJ-45 1 X USB(A) 1 X USB(B)	1 X RS-232C 1 X RJ-45 1 X USB(A) 1 X USB(B)
	작동 온도 5 ~ 40°C	
스피커	16W	
팬 소음(Normal/Eco)	37.5dB/27.5dB	
정격 전압	AC 100~240V, 50/60 Hz	
소비 전력(Normal/Eco)	350W/230W	
규격(WxHxD)	405 x 135 x 373 mm	
무게	7.7 kg	

*Center Lumens

*사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

7,000 Lumens* WUXGA (1920 x 1200)

EK-700LU, EK-700LUL은 새로 개발된 광학 엔진용 냉각시스템으로 조용한 작동과 높은 밝기를 모두 구현합니다.

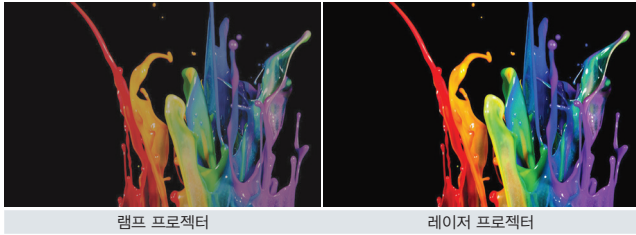
먼지로부터 광학 엔진을 보호하는 밀폐된 디자인의 냉각 시스템은 더 높은 냉각 성능과 더 낮은 팬 소음을 제공합니다.

또한 이 모델은 3LCD와 레이저 광원의 조합으로 우수한 영상 이미지를 제공합니다. 뿐만 아니라 키스톤 조정으로 뛰어난 설치 유연성을 제공하여 회의실, 기념관, 박물관 등 다양한 장소에 설치할 수 있습니다.

주요 기능

- 작동하기 힘든 환경에서도 사용 가능
- 장수명 레이저 광원
- 측면 필터 교체
- 빠른 전원 OFF
- 고급 도난 방지 기능
- 자동 기능
 - 자동 검색 및 자동 동기화
 - 자동 천장 및 자동 키스톤
- 5가지 영상 모드
 - 다이내믹
 - 표준
 - 시네마
 - 칠판
 - 컬러보드
- 16W 스피커 내장
- 이미지 정지(Freeze) 기능
- 1.6x 수동 줌 조정
- 수동 렌즈 시프트 기능

아름다운 색감을 제공하는 레이저 프로젝터



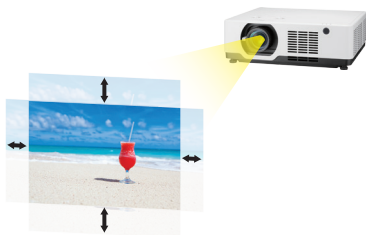
레이저 프로젝터는 램프가 필요 없는 레이저 다이오드를 광원으로한 프로젝션 기술을 사용하며, 높은 이미지 품질을 바탕으로 아름다운 색감을 제공합니다. 20,000시간의 긴 수명을 자랑하는 레이저 광원은 운영하는 동안 별도의 램프 교체에 대한 필요성을 제거하여 전체 유지 비용을 절감시킵니다.

16W 내장 스피커



프로젝터 내에 16W 스피커가 탑재되어 있어 별도의 스피커나 음향 솔루션이 없는 교실, 회의실 같은 넓은 곳에서도 프로젝터만으로 충분히 소리를 크게 전달할 수 있습니다.

수직·수평 렌즈시프트



프로젝터 상단에 위치한 렌즈시프트 레버를 사용하여 렌즈 이동을 수동으로 작동할 수 있습니다. 이 기능으로 설치가 불리한 공간에서도 원하는 위치에 편리하게 화면을 설정할 수 있습니다.

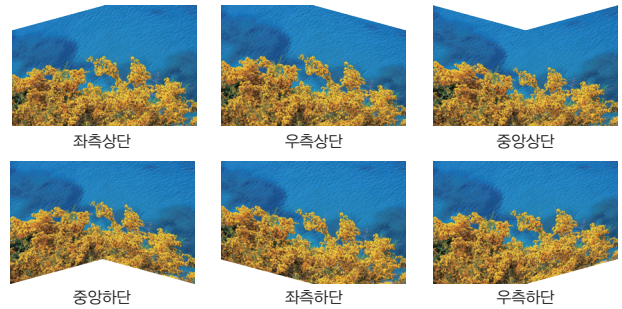
조용한 작동 - 밀폐형 냉각 시스템

27.5dB

EK-700LU, EK-700LUL의 밀폐형 냉각 시스템은 먼지로부터 광학 엔진을 보호하고 더 높은 냉각 성능과 27.5dB(Eco)의 낮은 팬 소음을 제공합니다.

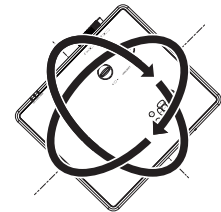
6코너보정 기능 탑재

투사된 이미지가 왜곡되었을 경우 좌측상단, 우측상단, 중앙상단, 중앙하단, 좌측하단, 우측하단 6개의 점을 사용자가 직접 조정하여 섬세하고 최적화된 화면을 구현할 수 있습니다.

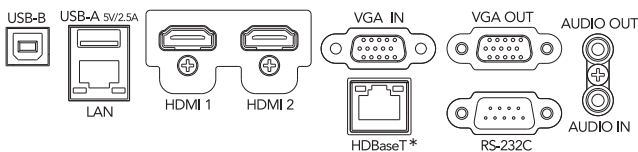
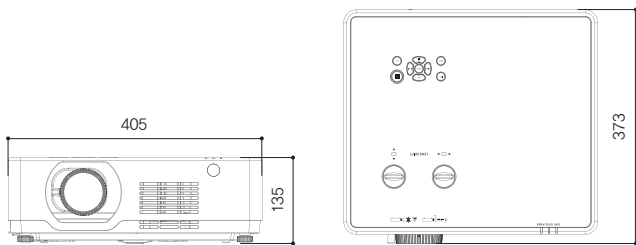


수직&수평 360도 설치 가능

설치의 유연성을 위한 360도 설치가 가능합니다. 이러한 설치 지원으로 인해 이전에는 불가능했던 다양한 퍼포먼스를 실현시킬 수 있습니다. 전시, 이벤트 등 다양한 공간에서 활용도가 높습니다.



외형 크기 및 후면 단자



* EK-700LUL에는 탑재되어 있지 않습니다.

투사거리표

모델명	EK-700LU/EK-700LUL	
투사거리비율	1.2~2.0:1	
줌/포커스	1.6x 수동/수동	
해상도	WUXGA(1920x1200) / 16:10	
인치(WxH(m))	최소	최대
30(0.65x0.40)	0.76	1.26
40(0.86x0.54)	1.03	1.69
60(1.29x0.81)	1.56	2.55
80(1.72x1.08)	2.10	3.41
100(2.15x1.35)	2.63	4.27
120(2.58x1.62)	3.16	5.13
150(3.23x2.02)	3.96	6.43
200(4.31x2.69)	5.30	8.58
250(5.38x3.37)	6.63	10.73
300(6.46x4.04)	7.96	12.89

* 거리단위: m/모든 측정 수치는 대략의 수치이며, 실제 사이즈와 다소 차이가 있을 수 있습니다. (±7%)