



WUXGA Large Class 3LCD Laser Projector

EK-850LU / 1000LU / 1100LU

8,500 to 11,000 Lumens* WUXGA (1920 x 1200)

지난 70년의 역사 동안 프로젝션 기술 분야에서 세계를 선도해 온 EIKI 社の 새로운 프로젝터입니다

■ 상세 사양

모델명	EK-850LU	EK1000LU	EK-1100LU
투사 방식	0.76" 3LCD		
밝기*	8,500 lm	10,000 lm	11,000 lm
명암비	100,000:1		
해상도	WUXGA(1920x1200)		
화면비	16:10		
광원	타입	레이저 프로젝터	
	수명	20,000 시간	
기준 렌즈 AH-EC21030	옵션 렌즈	6 종	
	투사 비율	1.46-2.95:1	
	렌즈 시프트	상하 -10~+50%, 좌우 ±20%	
	키스톤	상하 ±30°, 좌우 ±30°	
	줌	2.0x 수동	
포커스	수동		
왜곡 보정	코너 키스톤(4/6), 상하, 곡선, 그리드 조정		
화면 크기	50 ~ 500"		
입력 단자	2 X HDMI		
	1 X 3G-SDI		
	1 X DVI-D		
	1 X 15pin D-sub(RGB)		
	1 X φ3.5 jack Audio		
출력 단자	1 X HDMI		
	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)		
	2 X φ3.5 jack Remote(I/O)		
작동 온도	0 ~ 40°C		
팬 소음 (일반/에코)	34dB / 27dB		38dB / 32dB
정격 전압	AC 100-240V, 50/60 Hz		
소비 전력 (일반/에코)	550W / 390W	650W / 550W	750W / 650W
규격(WxHxD)	600 x 218 x 503 mm		
무게	24.0 kg (렌즈 제외)		

KEY FEATURES



3-LCD 시스템
더욱 생생한 이미지 컬러



레이저 프로젝터
유지 보수가 필요없는 광원



명암비 100,000:1
실감나는 깊이 있는 화질



옵션 렌즈 6종
어떤 환경에서도 최적화된 투사



렌즈 시프트 기능
왜곡 없이 화면 조정을 간단하게



4/6 코너 키스톤 탑재
쉽고 간편한 설치를 지원



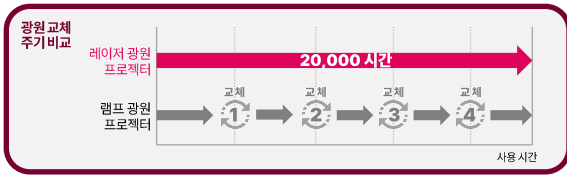
밀폐형 광학 엔진 설계
외부 먼지를 효과적으로 차단

- 필터가 없는 저소음 냉각 구조
- 빠른 전원 ON / OFF 기능
- 5가지 이미지 모드 지원

* Center Lumens

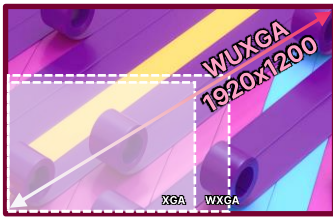
* 성능 향상을 위해 제품의 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

■ 친환경, 경제적인 레이저 광원



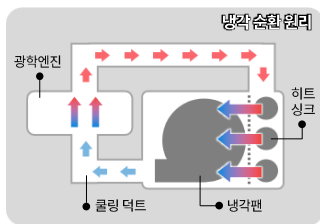
유지 보수 비용과 수은 폐기물이 발생하는 일반 램프 광원과 달리, EIKI의 레이저 광원은 최대 20,000 시간 동안 교체 없이 뛰어난 이미지 품질과 아름다운 색감을 제공합니다.

■ 더욱 선명한 화면 WUXGA 해상도



EIKI 프로젝터의 WUXGA 해상도는 약 230만개의 픽셀을 통해 이미지를 더욱 선명하고 정밀하게 투사합니다

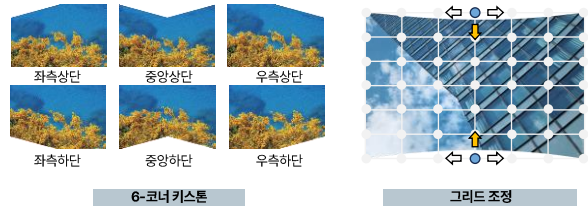
■ 필터와 소음이 없는 밀폐형 냉각 시스템



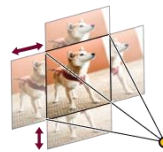
EIKI 프로젝터는 새롭게 개발된 광학 엔진 냉각 시스템을 적용하여 외부먼지로부터 광학엔진을 보호함과 동시에 필터가 없는 설계로 더 높은 냉각 성능과 더 낮은 소음을 제공합니다.

■ 이미지 보정 기능

투사된 이미지가 왜곡되었을 때 사용자가 키스톤을 조정하여 섬세하고 최적화된 화면을 구현할 수 있습니다



■ 렌즈 시프트 기능



렌즈 시프트 기능으로 렌즈를 상하좌우로 이동시켜 화질 저하 없이 화면을 쉽게 조정할 수 있습니다.

■ 자유로운 360도 투사



EIKI 프로젝터는 밝기의 손실 없이 모든 방향으로 360° 회전하여 투사할 수 있습니다. 따라서 자유롭고 유연한 설치를 통해 다양한 방식으로 프로젝션을 응용할 수 있습니다.

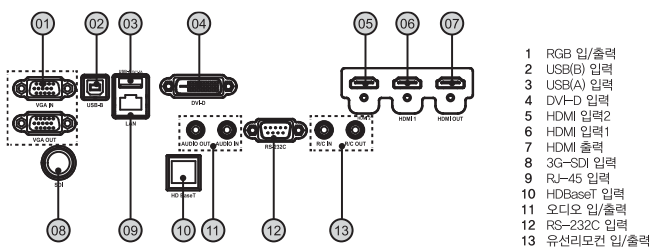
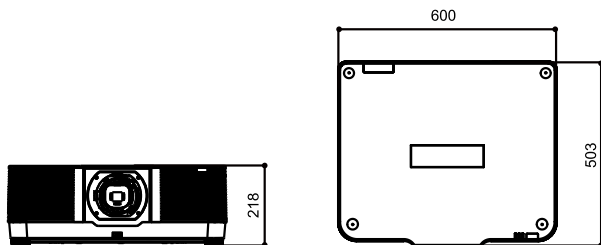
■ 4K 입력 지원



EIKI 프로젝터는 WUXGA 및 최대 4K 입력까지 호환되며, 아날로그와 디지털 영상 신호에서 최대 1080p의 모든 표준 색상을 지원합니다.

* 본 카탈로그에 수록된 이미지는 소비자의 이해를 돕기 위한 예시로 실제와 차이가 있을 수 있습니다.

■ 외형 크기 및 입/출력 단자



■ 투사 거리

렌즈 모델	EC 042	EC 22030	EC 21020	EC 21030	EC 24010	EC 23030					
투사비율	0.42:1	0.79-1.1:1	1.3-3.02:1	1.46-2.95:1	2.99-5.93:1	14.59-7.02:1					
줌 / 포커스	고정 수동	1.4x 전동 전동	2.3x 전동 전동	2.0x 수동 수동	2.0x 전동 전동	1.52x 수동 수동					
해상도	WUXGA(1,920x1,200) / 16:10										
인치	고정	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대		
50(1.1x0.7)	0.5	0.8	1.2	1.4	3.2	1.6	3.1	3.3	6.4	-	-
100(2.1x1.4)	0.9	1.7	2.4	2.8	6.5	3.2	6.3	6.4	12.7	9.9	15.1
120(2.6x1.6)	1.1	2.0	2.9	3.4	7.8	3.8	7.6	7.7	15.3	11.9	18.2
150(3.2x2.0)	1.4	2.6	3.6	4.2	9.8	4.8	9.5	9.6	19.1	14.9	22.8
180(3.9x2.4)	1.6	3.1	4.3	5.1	11.7	5.7	11.5	11.5	22.9	18.0	27.4
200(4.3x2.7)	1.8	3.4	4.8	5.7	13.0	6.4	12.7	12.8	25.4	20.0	30.5
300(6.5x4.0)	2.7	5.2	7.3	8.5	19.6	9.6	19.1	19.1	38.1	30.0	45.8
500(10.8x6.7)	-	8.6	12.1	14.2	32.6	16.0	31.9	31.7	63.4	50.2	76.4

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