

EK-820U

WUXGA Large Class 1 chip DLP Projector

EIKI
Eiki grows with you

최상의 1chip DLP 레이저 프로젝터



주요특징

- 높은 고명암비 10,000lm
- 디지털 입력단자
(HDBaseT, HDMI IN/OUT, 3G-SDI IN, DVI-D IN)
- 뛰어난 설치유연성
 - 360도 투사 가능(상하 좌우) & 세로 투사 모드
 - 렌즈 쉬프트 H: $\pm 15\%$, V: $\pm 50\%$
 - 키스톤 보정범위 H: $\pm 20^\circ$, V: $\pm 20^\circ$, 4코너 키스톤
 - 종횡왜곡보정 & 엠티 블랜딩 기능
 - 옵션 렌즈 6종(Ultra Short 렌즈 포함)
- 밀봉(밀폐)광학 엔진 디자인(IP6X 등급, 필터가 없이 먼지유입이 없는)
- 저소음 모드: 팬소음 32dB(에코) / 35dB(일반)
- 높은 색재현력
청색과 적색 레이저 다이오드가 Rec709(HDTV기본 색 공간) 색공간의 98% 차지.
- 20,000시간의 광원 수명

■ 세로 투사 모드



■ 360도 설치 지원



■ 3G-SDI IN



EK-820U WUXGA Large Class 1 chip DLP Projector

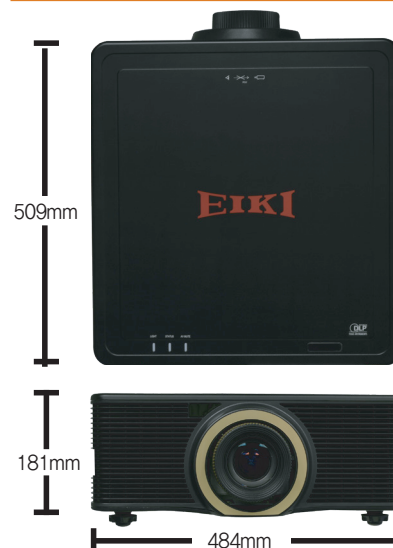
상세사양

모델(EAN)		EK-820U (4571194679175)
디스플레이 타입		0.67" 1 chip DMD
해상도		WUXGA (1920 x 1200)
화면비		16:10
밝기(ANSI)		10,000 lm
명암비(with Extreme Black mode)		100,000:1
프로젝션 광원		Laser (Blue and Red LD) + Phosphor
광원 수명		20,000 hours
화면 사이즈		렌즈에 따라 다름(아래 표 참조)
줌 & 포커스		전동
투사 거리 비율		렌즈에 따라 다름(아래 표 참조)
렌즈 쉬프트		V: +/- 50 %, H: +/- 15% (전동)
키스톤 보정		V: +/- 20도, H: +/- 20도, 4 코너키스톤
프로젝션 엘리베이션 보정		최대 5도
스캐닝 주파수		H Sync: 15, 31 – 91.4 kHz, V sync: 24 – 30, 47 – 120 Hz
도트 클락		162 MHz
입력신호 – 컴퓨터		WUXGA (1920 x 1200) – VGA (640 x 480)
입력신호 – 비디오		1080 i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
입력단자	3G-SDI In	BNC x 1
	HDBaseT In	RJ45 x 1
	HDMI In	HDMI (version 1.4) x 1
	DVI In	DVI-D x 1
	VGA In	D-Sub 15 x 1
	LAN	RJ45 x 1
	Monitor Out	D-Sub 15 x 1, HDMI (version 1.4) x 1
	Wi-Fi	USB Type A x 1
	3D SYNC In	MINI DIN 3 pin x 1
	3D SYNC Out	MINI DIN 3 pin x 1
	Service	MINI USB x 1
	RS232C	D-sub 9 x 1
	Remote Control In	3.5mm Mini Jack in x 1
팬 소음(एको / 일반)		32 dB / 35 dB
외형크기(W x H x D)		484 x 181 x 509 mm
무게(렌즈 제외)		23.4 kg
정격 전압		AC 100 – 240 V, 50/60 Hz
소비 전력(एको / 일반)		480 W / 945 W
발열량		3213 BTU / hour
기본 액세스리		AC 전원코드 x2 (U.S. A. & Euro), VGA 케이블 x1, 렌즈커버 x2, 리모컨(AAA 배터리 x2 포함), 퀵 스타트 가이드, 안전 가이드

옵션렌즈

모델 #	AH-A25010	AH-A22010A	AH-A22020	AH-A22050	AH-A21010	AH-A23010
이미지						
투사거리비율	0.36:1	0.75 - 0.95:1	0.95 - 1.22:1	1.22 - 1.53:1	1.52 - 2.92:1	2.90 - 5.50:1
투사 거리	0.96 - 2.65 m	0.79 - 6.21 m	1.01 - 7.98 m	1.29 - 9.93 m	1.61 - 19.00 m	3.18 - 34.77 m
줌 비율	-	x 1.26	x 1.28	x 1.25	x 1.9	x 1.9
스크린 사이즈	120" - 350"	50" - 300"				
초점거리	9.49 - 9.55 mm	11.11 - 14.06 mm	14.03 - 17.96 mm	18.07 - 22.59 mm	22.56 - 42.87 mm	42.60 - 80.90 mm
F 값	2.4	2.30 - 2.53	2.30 - 2.57	2.00 - 2.32	2.30 - 3.39	2.30 - 2.74

외형크기



리모컨



입력단자



- ① 3G-SDI IN ② DVI-D ③ VGA IN ④ VGA OUT
 ⑤ HDMI OUT ⑥ HDMI IN ⑦ 3D SYNC OUT ⑧ HDBaseT
 ⑨ LAN ⑩ RS-232C ⑪ REMOTE IN ⑫ 3D SYNC IN
 ⑬ USB Type A (for Wireless LAN) ⑭ MINI USB (for SERVICE)

키패드



옵션액세서리



AH-B34020