

# EK-820U

WUXGA Large Class 1 chip DLP Projector

**EIKI**  
Eiki grows with you

## 최상의 1chip DLP 레이저 프로젝터



EK-820U 10000lm WUXGA (1920x1200)

### 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: +/- 15%, V: +/- 50%
  - 키스톤 보정범위 H: +/- 20°, V: +/- 20°, 4코너 키스톤
  - 종횡왜곡보정 & 엣지 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



## 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	1080i/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(에코 / 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(에코 / 일반)	480 W / 945 W	
발열량	3213 BTU / hour	
기본 악세서리	AC 전원코드 x2 (U.S. A. & Euro), VGA 케이블 x1, 렌즈커버 x2, 리모컨(AAA 배터리 x2 포함), 퀵 스타트 가이드, 안전 가이드	

## 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



## 옵션악세서리



AH-B34020

## 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



경기도 부천시 석천로 345 부천테크노파크 301동 804호  
 TEL : 02-2677-2034 · FAX : 02-2677-2044  
 (주)다해씨엔에스 · URL : http://www.eiki.co.kr

