

# EK-500U



## Key Features

- 5,100 lumens Brightness
- 2500:1 Contrast
- WUXGA(1920x1200) Wide resolution
- 0.76" 3LCD
- RJ45: Network monitoring
- x1.8 Motorized zoom, focus and lens shift
- 10.5kg
- 360° Installation
- Option lens: 5 Type
- 10W speaker



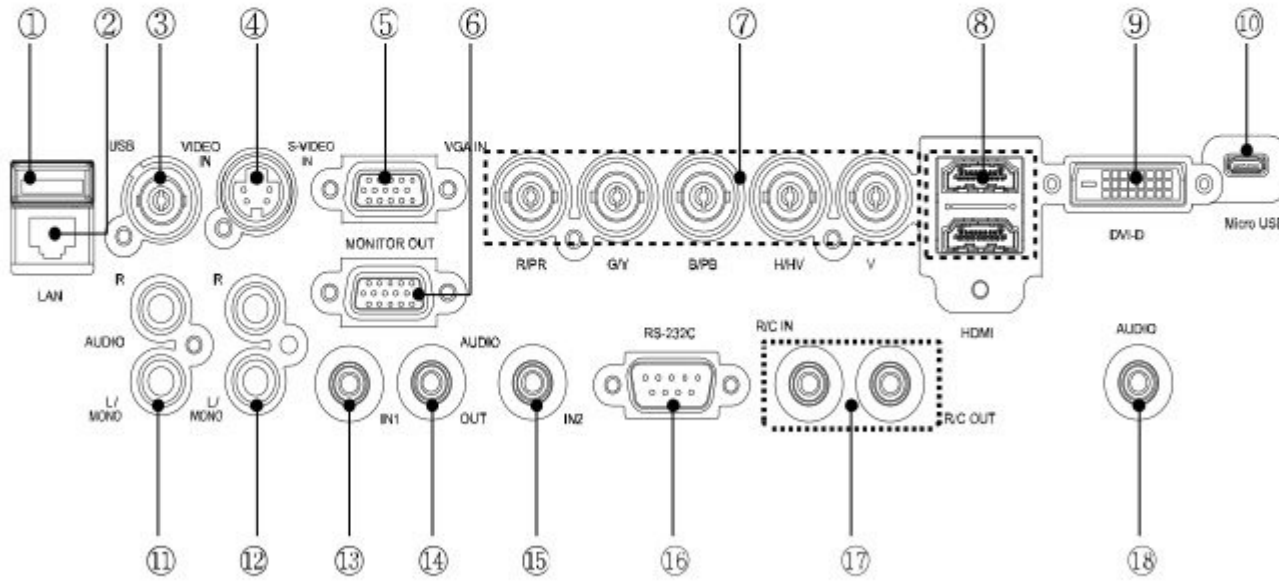
## Specification

모델명 (Model Name)		<b>EK-500U</b>
투사방식 (Display Technology)		0.76" 3LCD Polysilicon TFT active matrix
밝기 (Brightness)		5,100 lumens
명암비 (Contrast)		2500:1
해상도 (Native resolution)		WUXGA 1920x1200
화면비 (Aspect ratio)		16:10
램프 (lamp)	램프번호 (Part Number)	23040051
	타입 (Type)	350W
	수명 (Lifetime)	4000 hrs(Eco) / 3000 hrs(Normal)
기본렌즈 (Lens)	렌즈 (Lens)	F 1.8-2.6 (f=24~43.2mm)
	투사비율 (Throw ratio)	1.44-2.62:1
	렌즈쉬프트 (Lens shift)	Vertical $\pm 60\%$ Horizontal $\pm 30\%$
	키스톤 (Keystone)	Vertical $\pm 15^\circ$
	줌 (Zoom)	Powered x 1.8
	포커스 (Focus)	Powered
종횡왜곡보정 (Geometric correction)		-
화면사이즈 (Diagonal)		40 ~ 300"
입력단자 (Input)		1 X 15-pin Mini D-sub(RGB) 1 X 5BNC 2 X HDMI(MHL) 1 X DVI-D 1 X S-Video 1 X BNC(Composite) 3 X Stereo mini jack(Audio) 2 X 2RCA(L/R) Audio
출력단자 (Output)		1 X 15-pin Mini D-sub(RGB) 1 X Stereo mini jack(Audio)
컨트롤/서비스 단자 (Control/Service)		1 X D-sub 9pin(RS232C) 1 X RJ-45 2 X Stereo mini jack(Remote I/O) 1 X USB(A) 1 X micro USB(B)
입력 신호 (Input signal)		VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WSXGA+, WUXGA, MAC
비디오 포맷 (Video Formats)		NTSC, NTSC4.43, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, PAL 480i/p, 575i/p, 720p, 1035i, 1080i/p
작동 온도 (Temperature)		5 ~ 40°C
스피커 (Speaker)		10W
팬 소음 (Fan Noise)		36 dB(Normal) / 32 dB(Eco)
정격 전압 (Operating voltage)		AC 100-240V, 50/60Hz
소비 전력 (Power consumption)		480W(Normal) / 360W(Eco) / 0.5W(Stand-by)
규격 (Size)		(W)481 x (H)179 x (D)418 mm
무게 (Weight)		10.5kg

# EK-500U

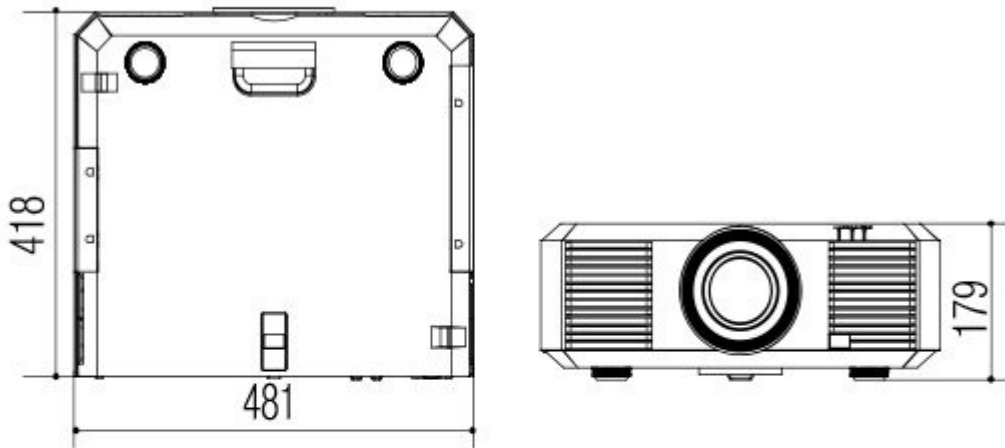


## Terminals



- ① USB(A)입력
- ② RJ-45 입력
- ③ 비디오(BNC) 입력
- ④ S-Video 입력
- ⑤ RGB 입력
- ⑥ RGB 출력
- ⑦ 5BNC 입력
- ⑧ HDMI 입력
- ⑨ DVI-D 입력
- ⑩ Micro USB(B) 입력
- ⑪ 2RCA(L/R) 입력1
- ⑫ 2RCA(L/R) 입력2
- ⑬ 오디오 입력1
- ⑭ 오디오 출력
- ⑮ 오디오 입력2
- ⑯ RS-232C 입력
- ⑰ 리모컨 입/출력
- ⑱ 오디오 입력3

## Dimension



(W)481 x (H)179 x (D)418 mm

## Throw Distance

렌즈명	AH-E22010	AH-E22020	AH-E21010	AH-E23010	AH-E23020				
F값	F 1.8	F 2.0-2.6	F 1.8-2.6	F 2.2-2.8	F 2.2-2.8				
초점거리	f=12.4mm	f=19.3~2.6mm	f=24~43.2mm	f=45.6~73.8mm	f=70.3~119.5mm				
투사거리비율	0.8:1	1.2-1.5:1	1.44-2.62:1	2.6-4.4:1	4.3-7.3:1				
줌/포커스	Fixed/manual	x1.3/Power	x1.8/Power	x1.35/Power	x1.36/Power				
해상도	WUXGA (1920x1200) 16:10								
인치	고정	최소	최대	최소	최대	최소	최대	최소	최대
60	1.0	1.5	1.9	1.8	3.3	3.2	5.5	5.4	9.2
80	1.3	2.0	2.6	2.4	4.4	4.3	7.3	7.2	12.3
100	1.7	2.5	3.2	3.1	5.6	5.4	9.2	9.0	15.4
120	2.0	3.0	3.8	3.7	6.7	6.5	11.1	10.9	18.6
150	2.5	3.7	4.8	4.6	8.4	8.2	13.9	13.6	23.3
180	3.0	4.5	5.8	5.5	10.1	9.8	16.7	16.4	27.9
200	3.3	5.0	6.4	6.2	11.2	10.9	18.5	18.2	31.1
250	4.1	6.3	8.0	7.7	14.0	13.6	23.2	22.8	38.9
280	4.6	7.0	9.0	8.7	15.7	15.3	26.0	25.5	43.6
300	5.0	7.5	9.7	9.3	16.8	16.3	27.9	27.4	46.7

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

※ 제품의 외관 및 사양은 성능 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.