

# ES-LL38X



## Key Features

- 0.63" 3LCD
- XGA(1024x768) resolution
- 3,800 lumens Brightness
- 15,000:1 Contrast
- (W)345 x (H)99 x (D)261 mm
- 3.2kg
- Long lamp life 20,000hrs(Eco)
- Manual zoom, focus
- 10W Speaker
- Dual HDMI Input
- V/H Keystone & Corner Keystone

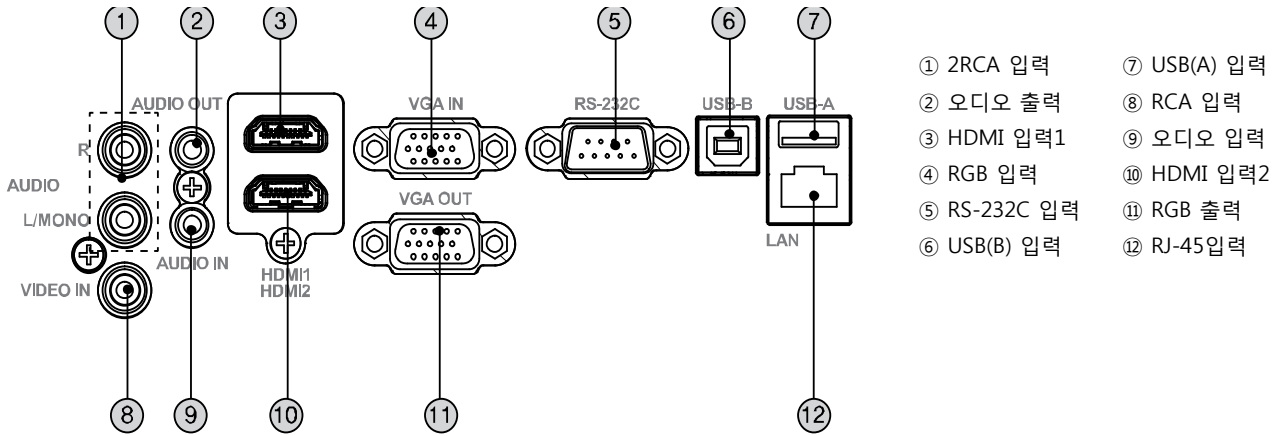


## Specification

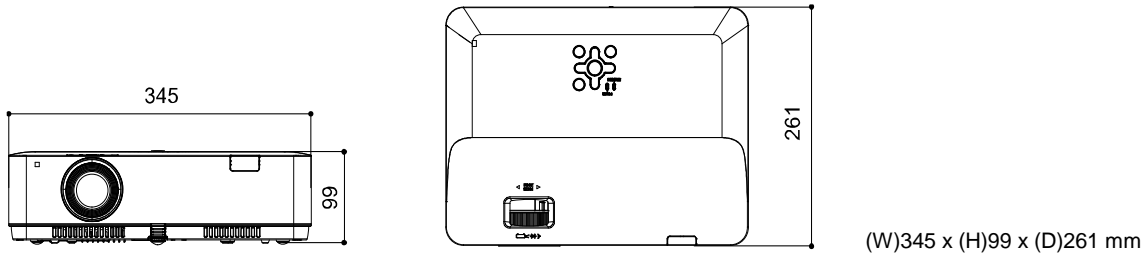
<b>모델명(Model Name)</b>		<b>ES-LL38X</b>
투사방식(Display Technology)		0.63" 3LCD
밝기(Brightness)		3,800 lm*
명암비(Contrast)		15,000:1
해상도(Native resolution)		XGA 1024x768
화면비(Aspect ratio)		4:3
램프(Lamp)	램프 번호(Part Number)	22040012
	타입(Type)	225W
	수명(Lifetime)	20,000 hrs(Eco) / 10,000 hrs(Normal)
기본 렌즈(Lens)	렌즈(Lens)	F 1.6-1.76 (f= 19.16-23.02 mm)
	투사비율(Throw ratio)	1.48-1.78:1
	렌즈쉬프트(Lens shift)	-
	키스톤(Keystone)	Vertical $\pm 30^\circ$ Horizontal $\pm 15^\circ$
	줌(Zoom)	Manual x1.2
	포커스(Focus)	Manual
중형왜곡보정(Geometric correction)		코너키스톤
화면사이즈(Diagonal)		30 ~ 300"
입력단자(Input)		2 X HDMI 1 X RCA 1 X 2RCA(L/R) 1 X 15pin D-sub(USB) 1 X $\Phi 3.5$ jack(Audio)
출력단자(Output)		1 X 15pin D-sub(USB) 1 X $\Phi 3.5$ jack(Audio)
컨트롤/서비스 단자(Control/Service)		1 X RS-232C 1 X RJ-45 1 X USB(A) 1 X USB(B)
입력 신호(Input signal)		VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WSXGA+, WUXGA, MAC
비디오 포맷(Video Formats)		NTSC, PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-N, PAL-M, 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
작동 온도(Temperature)		0°C ~ 40°C
스피커(Speaker)		10W
팬 소음(Fan Noise)		37 dB(Normal) / 30 dB(Eco)
정격 전압(Operating voltage)		AC 100-240V, 50/60Hz
소비 전력(Power consumption)		320W(Normal) / 225W(Eco)
규격(Size)		(W)345 x (H)99 x (D)261 mm
무게(Weight)		3.2kg

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

## Terminals



## Dimension



## Throw Distance

렌즈명	ES-LL38X	
F값	F 1.6-1.76	
초점 거리(mm)	f= 19.16-23.02	
줌/포커스	Manual x1.2/Manual	
투사 거리 비율	1.48-1.78:1	
화면비	XGA(1024x768)/4:3	
인치(WxH(m))	최소	최대
40(0.8x0.6)	1.19	1.43
60(1.2x0.9)	1.80	2.16
80(1.6x1.2)	2.40	2.89
100(2.0x1.5)	3.01	3.62
120(2.4x1.8)	3.62	4.35
150(3.0x2.2)	4.53	5.45
200(4.0x3.0)	6.05	7.28
250(5.0x3.8)	7.57	9.11
300(6.1x4.5)	9.09	10.93

※ 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.