




제품사양

모델명			EB-L1755U	EB-L1505UH	EB-L1715S
					
투사 시스템			RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템		
투사 방식			전면 / 후면 / 천정 고정식, 360° Free		
주요 사양	LCD	크기	1.03-inch (D10)	1.03-inch (D10)	1.06-inch (D10)
		픽셀 수	2,304,000 dots (1,920 x 1,200) x 3	2,304,000 dots (1,920 x 1,200) x 3	1,470,000 dots (1,400 x 1,050) x 3
		기본 해상도	WUXGA	WUXGA	5XGA+
	광원	타입	Laser Diode		
		LD 입력 전원	760W	670W	760W
			20,000 H		
스크린 사이즈 (투사 거리)			60° ~ 500° [1.99m - 17.17m] (Zoom: Wide) 60° ~ 500° [3.26m - 27.77m] (Zoom: Tele) 100" screen 3.37 m - 5.49 m Throw ratio: 1.57 (Zoom:Wide), 2.56 (Zoom:Tele)	60° ~ 500° [1.99m - 17.17m] (Zoom: Wide) 60° ~ 500° [3.26m - 27.77m] (Zoom: Tele) 100" screen 3.37 m - 5.49 m Throw ratio: 1.57 (Zoom:Wide), 2.56 (Zoom:Tele)	60° ~ 500° [1.93m - 16.71m] (Zoom: Wide) 60° ~ 500° [3.18m - 27.10m] (Zoom: Tele) 100" screen 3.28 m - 5.36 m Throw ratio: 1.62 (Zoom:Wide), 2.65 (Zoom:Tele)
밝기 (Color mode: Dynamic, Zoom: Wide)			15,000lm	12,000lm	15,000lm
컬러밝기 (Color mode: Dynamic, Zoom: Wide)			15,000lm	12,000lm	15,000lm
명암비			Over 2,500,000:1 (Color mode : Dynamic, Light Source mode:Normal, Zoom: Wide, Lens shift: V -50% or 50% / H Center, Light Optimizer :ON)		
광출력 균일도			88%		
투사 렌즈 타입			Power zoom / Power focus / Power shift		
렌즈 쉬프트 범위			Vertical: -60% ~ +60% Horizontal: -18% ~ +18%	Vertical: -60% ~ +60% Horizontal: -18% ~ +18%	Vertical: -55% ~ +55% Horizontal: -19% ~ +19%
화면 분할			지원		
옛지 브랜딩			지원		
스케줄 기능			지원		
영상 입출력 단자	입력	아날로그	D-sub 15pin x 1 , 5 BNC x 1		
		디지털	HDMI x 1 , DVI-D x 1, HDBaseT x 1		
	출력	아날로그	D-sub 15pin x 1		
음성 입출력 단자	입력		Stereo mini x 3		
	출력		Stereo mini x 1		
네트워크	유선 랜		RJ45 x 1		
	무선 랜		Type A (for ELPAP10 : Option)		
작동 온도			0 °C ~ 50 °C (습도 20% ~ 80% humidity, 비응결)		
전기 사양	전원공급사양		AC100~240V, 50/60Hz 11.0 ~ 4.7A	AC100~240V, 50/60Hz 9.6 ~ 4.2A	AC100~240V, 50/60Hz 11.0 ~ 4.7A
	레이저 광원 커짐 (Light Source Mode: Normal)		1,024W	908W	1024W
	레이저 광원 커짐 (Light Source Mode: Extended)		647W	597W	647W
	네트워크 대기 시			2W	
	대기 시			0.3W	
크기	지지대 제외 (W x H x D)		586 x 185 x 492 mm		
	지지대 포함 (W x H x D)		586 x 211 x 492 mm		
무게	Standard lens 미포함		약 22.3 kg	약 21.9 kg	약 22.2 kg
	Standard lens 포함		약 24.1 kg	약 23.7 kg	약 24.0 kg
팬소음			40 dB (Normal) / 30 dB (Quiet)	37 dB (Normal) / 30 dB (Quiet)	40 dB (Normal) / 30 dB (Quiet)

옵션

스패어램프



EB-L1755U / EB-L1505UH / EB-L1715S 옵션 렌즈 사용 시의 투사비

ELPLL08	5.27 ~ 7.41
ELPLM11	3.54 ~ 5.41
ELPLM10	2.42 ~ 3.71
ELPLM15	1.57 ~ 2.56
ELPLW06	1.19 ~ 1.62
ELPLW05	0.76 ~ 1.12
ELPLU04	0.64 ~ 0.77
ELPLU03	0.47 ~ 0.57
ELPLX02	0.35

EB-L1755U / EB-L1505UH / EB-L1715S 프로젝트



고광량 3LCD 레이저 프로젝트

EB-L1755U / EB-L1505UH / EB-L1715S 프로젝트

# 고광속/고화질

## 레이저 광원

레이저 광원이 구현하는 밝기와 뚜렷한 명암 대비

**LASER**  
LIGHT SOURCE

레이저 광원 모델은 밝은 부분뿐만 아니라 어두운 부분의 계조를 더욱 섬세하게 재현하여 명암 대비가 뚜렷한 영상을 구현할 수 있습니다.

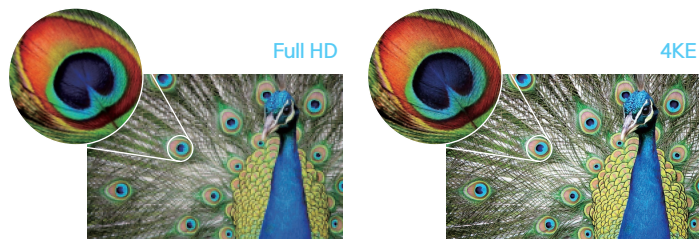


## 4K 강화(4K Enhancement)

4K 강화(4K Enhancement) 기술을 통해 4K 수준의 고화질 실현

**4K Enhancement**

1화소를 비스듬하게 0.5화소로 이동시켜 해상도를 2배로 향상시켜 4K에 상응하는 고화질을 가능하게 했습니다. HDCP2.2에 대응하므로 4K 콘텐츠를 선명하게 구현하며, 풀 HD 영상을 4K로 확대할 때도 엡손의 독자적인 초해상 기술과 조정을 통해 매우 정밀하면서도 자연스러운 4K 수준의 영상을 구현합니다.



※ 사진은 샘플 이미지입니다.

## 일정한 휘도

장기간 안정된 밝기 유지

휘도 일정 모드에 의해 장기간 안정된 밝기를 유지합니다. 24시간 연속 가동 등 프로젝터 사용 빈도가 높은 경우나 미술관 등에서 일정한 휘도를 유지해야 하는 경우에 효과를 발휘합니다.

## 고성능 렌즈

번지지 않는 선명한 영상을 보여주는 고성능 렌즈 탑재

일반적인 광학 유리에 비해 특수한 굴절률을 가지는 특수 저분산 유리(ED) 렌즈를 최적 배치하여 색 번짐의 원인이 되는 색수차를 억제한 선명한 영상을 실현합니다.



본체에 내장된 카메라

## 자동 화질 보정

본체에 내장된 카메라를 사용한 자동 화질 보정

시간 경과에 따른 성능 저하를 자동 보정(색감)이 가능하여 유지보수의 수고를 줄여줍니다.

## 프레임 보간

프레임 보간 기술로 더욱 매끄러운 동영상 시청

전후 프레임에 비교하여 중간 프레임을 자동 생성하여, 60프레임/초의 영상도 이 프레임 보간 기술로 120프레임/초의 영상으로 표시합니다. 속도감 있는 영상도 잔상감을 억제하여 매끄럽고 보기 편하게 재현합니다.

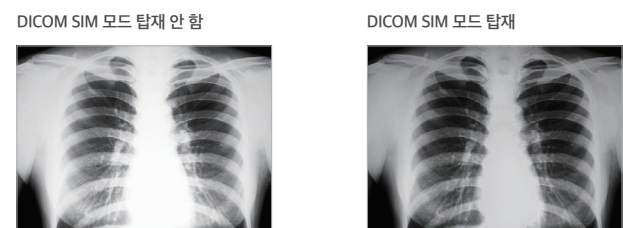


※ 사진은 샘플 이미지입니다.

## DICOM SIM

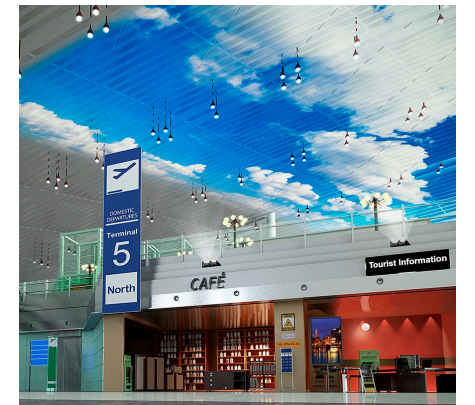
음영에 강한 DICOM SIM 모드 탑재

X선 사진, CT 사진 등 음영이 중요한 의료 화상을 더 정확하게 재현할 수 있는 DICOM SIM 모드를 탑재하여, 의료 콘퍼런스에서도 활용할 수 있습니다.



※ 단, 이 프로젝터는 의료 기기가 아니라, 실제 의학 진단에는 사용할 수 없습니다.  
※ DICOM Part.14에 준거한 계조 표현이 가능합니다.

# 신뢰성



EB-L1755U / EB-L1505UH / EB-L1715S

## 무기질 소재

무기질 소재가 구현하는 높은 신뢰성

레이저 광원에 무기 LCD 패널과 무기질 소재로 만들어진 형광체를 조합하여 약 20,000시간 동안 유지보수가 필요 없는\* 높은 신뢰성을 실현했습니다.



\* 상품을 사용하기 시작했을 때와 비교하여 밝기가 50% 저하할 때까지의 대략적인 시간. 대기 중에 포함되는 입자 상태 물질이 0.04~0.20mg/m³인 환경에서 사용하는 것으로 상정하였으며, 사용 조건이나 환경에 따라 시간이 변동됩니다.

## 고내광성

내광성이 우수하여 장기적인 가동을 실현하는 액정 패널을 탑재

액정 패널에 무기질 배향막을 탑재하여, 우수한 내광성으로 장기적인 가동을 실현합니다.



※ 엡손의 시험 환경에서의 결과로, 모든 환경에서 얻을 수 있는 결과가 아닙니다.

## 3년 또는 20,000시간 보증

안심하고 사용할 수 있는 충실한 보증

보증 기간 중 발생할 수 있는 문제에도 신속하게 대응할 수 있으므로 신속한 복구를 통해 가동 휴지시간을 단축합니다.

## 고온 대응

높은 환경 온도에서도 안정적인 가동

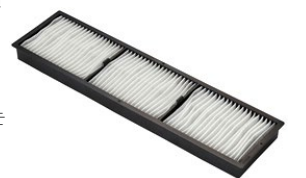
동작 시의 높은 환경 온도에 대응하므로 상시 설치하여 사용하는 경우에도 안심할 수 있습니다.

※ EB-L1755U / EB-L1505UH / EB-L1715S : 0~50℃  
※ 절전 모드인 경우입니다. 절전 모드로 하면 밝기가 저하됩니다.

## 정전 필터

본체로 먼지가 들어가는 것을 줄여주는 정전 필터

정전 필터는 천장에 상시 설치하여 사용할 때, 본체로 먼지가 들어가는 것을 줄여주는 동시에 본체 내부의 냉각 효율도 최적화시킵니다. 일반적인 환경인 경우, EB-L1755U / EB-L1505UH / EB-L1715S는 20,000시간 유지보수가 필요 없습니다.





# 사용 편의성

## 소형화

소형화와 고효율화를 실현

EB-L1755U는 기존 EB-Z10005U에 비해 밝기를 약 50% 향상시키면서도 체적을 약 30% 줄였습니다.



## 저소음

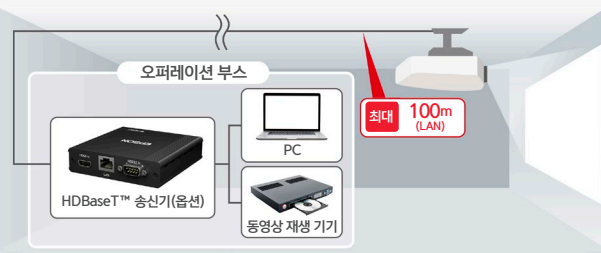
밝은 대화면과 저소음을 양립

임원회의 등 저소음이 요구되는 사용 환경에 적합합니다. 특히 L1500 시리즈는 10,000lm 이상의 밝기를 갖추면서 팬 노이즈를 40dB 이하로 억제했습니다.

## HDBaseT™ 단자

장거리 전송이 가능한 HDBaseT™\*를 표준 탑재

풀 HD 영상을 장거리 전송할 수 있게 하는 HDBaseT™ 인터페이스를 표준 탑재하고, 수신기를 내장하여 도입 비용을 낮출 수 있습니다.

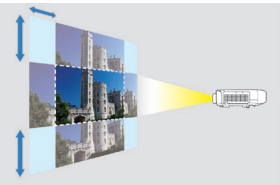


\* 옵션인 HDBaseT™ 송신기가 필요합니다.

## 렌즈 시프트

설치 유연성을 높이는 상하좌우 렌즈 시프트

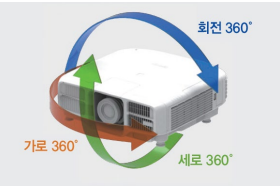
줌 렌즈와 상하, 좌우의 렌즈 시프트 기능에 의해 설치 유연성이 크게 향상됩니다. 설치 공간에 있는 조명 기기나 공조 설비의 위치에 얽매이지 않고 자유롭게 설치할 수 있습니다.



## 전방위 360° 설치

천장이나 바닥 등으로의 투사, 세로로 긴 투사가 가능

설치 각도에 제약이 없고, 360도 어떤 위치에서도 투사할 수 있으므로 천장이나 바닥 등에 투사하는 등 폭 넓은 용도로 활용할 수 있습니다.

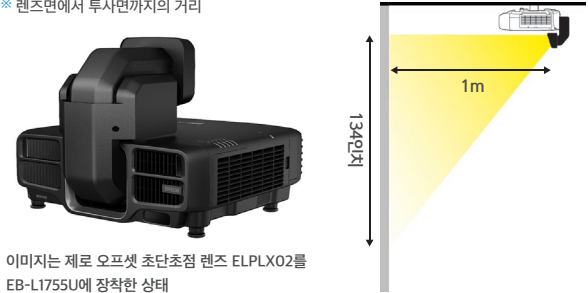


## 제로 오프셋

1m\* 투사 거리에서 134인치의 대화면을 투사

천장이나 바닥에 설치한 프로젝터에서 제로 오프셋으로 투사 가능. 예를 들어, 쇼윈도 등 투사 거리를 확보할 수 없는 환경에서도 대화면 투사가 가능합니다. ELPLX02는 최대 1,000인치로 투사가 가능합니다.

\* 렌즈면에서 투사면까지의 거리



이미지는 제로 오프셋 초단초점 렌즈 ELPLX02를 EB-L1755U에 장착한 상태

## 렌즈 교환

폭넓은 설치 환경에 대응하는 다양한 옵션 렌즈

초단초점~장초점까지 다양한 교환용 렌즈를 구비하여, 더욱 폭넓은 설치 환경에 대응합니다. 교환용 렌즈는 전동 줌/포커스에 대응합니다.



EB-L1755U / EB-L1505UH / EB-L1715S 옵션 렌즈 사용 시의 투사비	
ELPLL08	5.27 - 7.41
ELPLM11	3.54 - 5.41
ELPLM10	2.42 - 3.71
ELPLM15	1.57 - 2.56
ELPLW06	1.19 - 1.62
ELPLW05	0.76 - 1.12
ELPLU04	0.64 - 0.77
ELPLU03	0.47 - 0.57
ELPLX02	0.35
	0.0 2.5 5.0 7.5 투사비

## 고광량 3LCD 레이저 프로젝터 EB-L1755U / EB-L1505UH / EB-L1715S



## 연결

### 무선 LAN

PC 화면을 무선으로 투사

무선 LAN 대응 모델은 옵션인 무선 LAN 유닛(옵션: ELPAP10)을 사용하여 케이블을 연결하지 않고 PC 화면을 무선으로 투사합니다.

### 유선 LAN

네트워크상의 PC 화면을 투사

프로젝터를 네트워크에 연결하면 PC와 프로젝터의 거리를 의식하지 않고 PC 화면을 투사할 수 있습니다.

## 조작성

### 다이렉트 파워 온 / 다이렉트 셧다운

집중 전원이나 전류 차단기에서의 파워 온/오프가 가능

프로젝터 본체의 전원을 조작하지 않고, 집중 전원이나 전류 차단기에서 온/오프가 가능합니다.

### 제어 / 감시

네트워크를 통해 프로젝터를 운용 관리 제어 / 감시 / 메시지 전송

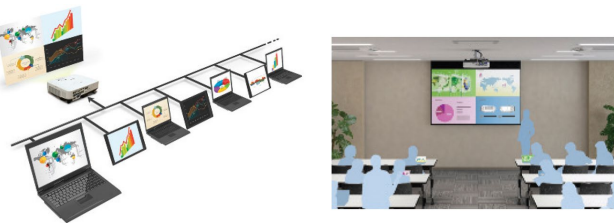
SNMP와 PC 소프트웨어 'Epson Projector Management(기존 명칭 Easy MP Monitor)'를 사용하여 네트워크를 통한 프로젝터의 제어 및 감시가 가능합니다. 또한 메시지 전송도 가능합니다.

## 활용 효과

### Epson iProjection(Windows® / Mac OS용)

여러 대의 PC 영상을 4분할로 표시

네트워크에 연결된 최대 50대의 PC에서 임의의 PC 화면을 최대 4대까지 프로젝터 화면에 분할하여 표시할 수 있으므로, 프로젝터의 활용도가 매우 향상됩니다.



### 2화면 표시

효율적인 정보 표시가 가능

한 번에 2종류의 영상을 좌우로 투사할 수 있습니다. 같은 크기로 투사할 수도 있고, 한쪽을 확대할 수도 있으므로 메인 영상을 시청하면서 서브 영상을 확인하는 등의 이용이 가능합니다.

# 전문가용

## 멀티 프로젝션

여러 대로 박력 넘치는 영상을 구축. 멀티 프로젝션 기능

가로로 길게, 세로로 길게 하는 등 자유로운 레이아웃으로 화면을 투사하여 박력 있는 영상을 구현합니다. 또한, 소프트웨어를 사용하지 않아도 화면 경계면이 두드러지지 않고 자연스럽게 융합되는 엷지 블렌딩이 가능합니다.



## 자동 화질 보정

멀티 프로젝션 설정의 수고를 경감

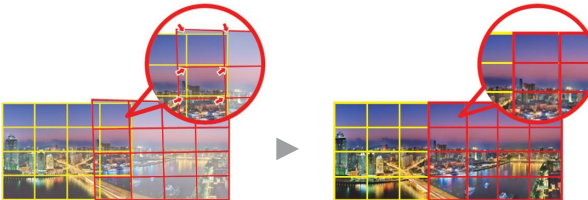
본체에 내장된 카메라를 사용하여 멀티 프로젝션의 개체 차이의 자동 보정(밝기, 색감)이 가능하므로, 설정의 수고를 줄여줍니다.

## 보정

평평하지 않은 면에도 투사 가능

■ 포인트 보정

격자 모양으로 배치된 포인트를 각각 보정하여 왜곡된 투사면이나 블렌딩도 부드럽게 조정할 수 있습니다.



■ 곡면 투사 보정/코너 투사 보정

구면이나 곡면으로 투사할 수 있게 하는 곡면 투사 보정, 1대로 코너에 투사할 수 있게 하는 코너 투사 보정 등 다양한 사용 환경에서 사용 가능합니다.



### 세로 투사

세로로 긴 화면 투사가 가능\*

세로로 긴 투사가 필요한 이벤트 안내판 등에 대응할 수 있습니다.

\* 세로 투사를 위한 거치대의 별도 부품이 필요합니다.



# 한국엡손 제품보증연장 프로그램 CoverPlus

CoverPlus 에 가입하면 보증 기간을 연장할 수 있습니다.

## 전문가를 통한 원스톱 서비스

보증기간 동안 최우선 출장 서비스를 지원합니다.  
A/S 신청 및 기타 고객문의 창구를 일원화하여 신속·편리한 서비스를 제공합니다.

장점  
1



### 만일의 경우에도 안심

보증 기간 중 언제든지 무상 출장 서비스를  
지원받을 수 있어 안심!

장점  
2



### 전용상담창구운영

가입자 전용  
전화-데스크를 운영 (1588-3515)  
접수 및 대응시간은 월~금요일 9:00 ~ 18:00까지 입니다.

장점  
3



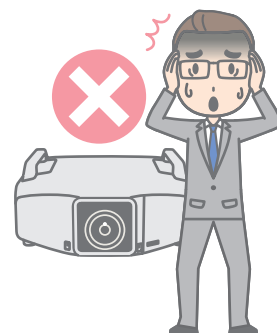
### 신속한 서비스

전용 상담 창구 접수를 통한  
우선 방문 서비스

엡손 CoverPlus,  
이런 고객들에게 추천합니다!



수리 및 유지보수 요금을  
예산화하여 관리하고 싶은 고객



업무가 멈추는 시간을 최소화하기 위해,  
신속한 수리 대응이 필요한 고객

## CoverPlus 적용 예시

(EB-2250U 엔진 교체시, 부가세별도)

일반 유상수리시	CoverPlus 가입시
출장비 14,000원	무상 출장
수리비 44,909원	무상 수리
부품비 993,363원	무상 부품 교체
합계 1,052,272원	서비스 횟수와 관계 없이 연간 120,000원

- 구입은 대상제품의 보증기간내에만 가능하며, 구입시기와 관계없이 대상제품의 구입시로부터 보증기간이 시작됩니다.
- 제품이 담당 서비스센터로부터 20Km 이내 지역에 설치된 경우에만 구입가능하며, 국내로만 한정하여 지원합니다.

## CoverPlus 요금 (부가세 별도)

제품명	구입가능 기간	제품구입후 2년보증		제품구입후 3년보증		제품구입후 4년보증		제품구입후 5년보증		구입가능지역
		상품코드	요금	상품코드	요금	상품코드	요금	상품코드	요금	
EB-G7900U	제품구입후 3개월내	H749-1SIW	260,000	H749-2SIW	468,000					서울 및 광역시  강원: 강릉, 원주, 춘천 경기: 고양, 부천, 성남, 수원, 안산, 의정부, 이천, 평택 경남: 김해, 진주, 창원, 통영 경북: 경산, 경주, 구미, 포항 전남: 목포, 순천, 여수 전북: 전주, 정읍 제주: 제주 충남: 천안, 홍성, 서산 충북: 청주, 충주
EB-G7400U		H762-1SIW	260,000	H762-2SIW	468,000					
EB-G7200W		H751-1SIW	260,000	H751-2SIW	468,000					
EB-G7800		H753-1SIW	260,000	H753-2SIW	468,000					
EB-G7100		H754-1SIW	260,000	H754-2SIW	468,000					
EB-2250U		H871-1SIW	120,000	H871-2SIW	216,000					
EB-2255U		H815-1SIW	120,000	H815-2SIW	216,000					
EB-2065		H820-1SIW	120,000	H820-2SIW	216,000					
EB-X550KG		H820-1SIW	120,000	H820-2SIW	216,000					
EB-2055		H821-1SIW	120,000	H821-2SIW	216,000					
EB-X500KG		H821-1SIW	120,000	H821-2SIW	216,000					
EB-2155W		H818-1SIW	120,000	H818-2SIW	216,000					
EB-2042		H874-1SIW	150,000	H874-2SIW	270,000					
EB-5510		H828-1SIW	150,000	H828-2SIW	270,000					
EB-1470Ui						H876-1SIW	240,000	H876-2SIW	432,000	
EB-710Ui						H877-1SIW	240,000	H877-2SIW	432,000	
EB-700U						H878-1SIW	180,000	H878-2SIW	324,000	
EB-695Wi		H740-1SIW	160,000	H740-2SIW	288,000					
EB-685Wi		H741-1SIW	160,000	H741-2SIW	288,000					
EB-685W		H744-1SIW	160,000	H744-2SIW	288,000					
EB-L25000U						H679-1SIW	6,000,000	H679-2SIW	10,800,000	서울, 경기 고양
EB-L1200U						H734-1SIW	700,000	H734-2SIW	1,260,000	
EB-L1405U						H739-1SIW	700,000	H739-2SIW	1,260,000	서울 및 광역시  경기: 고양, 부천, 수원, 평택 경남: 김해 전북: 전주 제주: 제주 충남: 천안
EB-L1505UH						H910-1SIW	1,300,000	H910-2SIW	2,340,000	
EB-L1715S						H890-1SIW	1,300,000	H890-2SIW	2,340,000	
EB-L1755U						H892-1SIW	1,600,000	H892-2SIW	2,880,000	
EB-Z11000		H606-1SIW	500,000	H606-2SIW	900,000					
EB-Z11000W		H608-1SIW	500,000	H608-2SIW	900,000					
EB-Z10000U		H610-1SIW	500,000	H610-2SIW	900,000					

(단위: 원)

## 보증연장 기간 중이라도 다음의 경우에는 보증이 적용되지 않습니다

- 외부 충격 혹은 떨어뜨린 경우
- 기름이나 담배로 인한 연기가 발생하는 장소에서 프로젝터를 사용, 보관한 경우
- 당사에서 지정하지 않은 소모품이나 옵션품을 사용한 경우
- 사용설명서 내의 주의사항을 지키지 않은 경우
- 한국엡손(주) 서비스위탁업체의 수리기사가 아닌 사람이 수리한 경우
- 폐사의 승인이 없는 제품의 개조 또는 다른 기기와의 접속, 부적절한 설치 환경 및 입력 전압에 의한 경우
- 천재지변(홍수해, 화재, 염해, 가스, 지진, 낙뢰, 해일 등)의 경우
- 제품의 일련번호나 라벨이 제거되거나 변형된 경우
- 제품이 보증하는 사용 환경의 범위를 벗어난 경우
- 제품본체, 소모품 및 소모성 부품이 폐사의 기준에 따른 수명 초과 사용에 의한 경우
- 고의, 과실 또는 부적절한 사용에 기인한 경우

www.epson.co.kr/CoverPlus