



CHAMPIONSHIP

높은 이미지 품질과 콤팩트한 사이즈,  
다양한 렌즈 호환성으로 설치 및 유지보수가 편리한

# 에pson 고광량 프로젝터

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

한국에pson주식회사  
주소: 서울시 강남구 테헤란로 134, 10층 (역삼동, 포스코타워 역삼)  
전화: 02-558-4270 | 팩스: 02-558-4272 | 이메일: master@epson.co.kr | 웹사이트: www.epson.co.kr  
소셜: [페이스북] www.facebook.com/epsonkorea / [네이버블로그] blog.naver.com/epsonstory / [유튜브] www.youtube.com/c/epsonkorea



**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION



## 엡손 레이저 프로젝터

신뢰성, 성능, 친환경성의 기준을 만듭니다.

### 레이저 VS 램프

지속적인 성능과 신뢰성과 관련하여 레이저 프로젝터는 램프 프로젝터에 비해 매우 앞서 있습니다. 램프를 교체할 필요가 없는 Epson 레이저 프로젝터는 별도의 유지 보수 없이 최대 20,000 시간\*1까지 작동 할 수 있습니다. 또한, 램프가 예열될 때까지 기다릴 필요가 없기 때문에, 가동 중지 시간을 최소화하면서 실제와 같은 생생한 이미지, 더 높은 밝기, 그리고 더 선명한 대비로 높은 이미지 품질을 누리실 수 있습니다.



Ultra-Efficient  
높은 효율성



Ultra-Flexible  
편리한 설치



Ultra-Reliable  
높은 신뢰성



Ultra-Powerful  
강력한 성능



Ultra-Eco Friendly  
높은 친환경성

### 엡손 레이저 프로젝터의 장점

높은 신뢰성의 엡손 레이저 프로젝터 내부에는 탁월한 대형 화면 경험을 가능하게 하는 독자적인 기술이 있습니다. 무기 LCD 패널 및 무기질 형광램프와 결합된 방진설계로 높은 내구성을 제공합니다. 새롭게 설계된 레이저 광원(레이저 다이오드 패키지)과 전자기 에어 필터는 유지보수를 위한 시간을 줄여주기 때문에, 사실상 유지 보수가 필요 없이\*2 작동 가능한 레이저 광원 엔진을 실현했습니다.



\*1 처음의 밝기가 50% 감소할 때까지 걸리는 대략적인 시간입니다. 이 값은 세제곱미터당 0.04-0.20 mg의 분진이 존재하는 환경에서의 제품 사용을 가정한 가속 시험을 통해 측정하였습니다. 이 시간은 사용 조건과 환경에 따라 달라질 수 있습니다. 광원을 제외한 부품의 교체는 더 빠른 시간 안에 발생할 수 있습니다.  
\*2 최대 20,000 시간까지 레이저 광원에 대한 유지보수 작업은 필요하지 않습니다.

### 시간이 흘러도 밝은 빛의 레이저 프로젝터

Epson 프로젝터는 뛰어난 이미지 품질, 내구성 및 신뢰성을 실현하기 위해 레이저 광원, 무기 LCD 패널 및 무기질 형광램프를 결합한 최초의 프로젝터입니다.



### 친환경적인 레이저 프로젝터

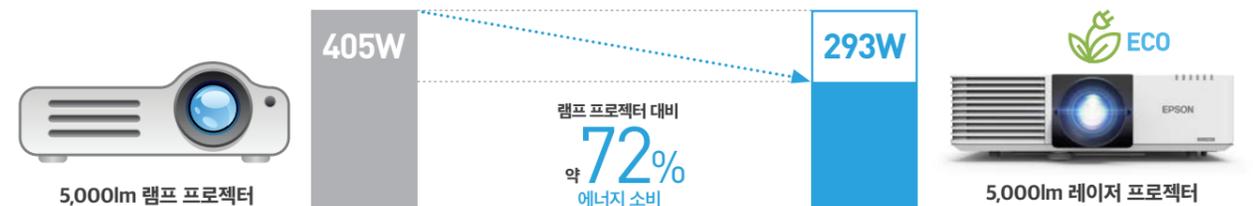
Epson 프로젝터는 램프를 사용하지 않기 때문에 수은 및 램프 폐기물을 발생시키지 않습니다. 또한 램프 프로젝터에 비해 동일한 밝기를 구현하기 위한 소비전력이 적기 때문에 더욱 친환경적입니다.

### 레이저 광원과 일반 램프의 유지보수 기간



### 전력 소비 감소

레이저 광원 프로젝터는 동일 밝기를 구현하기 위해 동일 밝기의 램프 광원 프로젝터 대비 약 72%의 전력으로 동일 밝기를 구현할 수 있습니다.



\* 엡손 5,000lm 램프 모델과 레이저 모델의 전력 소모량을 비교한 자료임

# 최적의 디스플레이를 위한 선택의 이유 컴팩트한 사이즈의 엡손 친환경 고광량 레이저 프로젝트

## 프로젝터 vs LED

가볍고 컴팩트한 사이즈로 공간 친화적 설치가 가능한 엡손의 고광량 레이저 프로젝트는 디스플레이가 필요한 현장에서 최적의 퍼포먼스를 구현할 수 있는 다양한 기술을 지원합니다. 무겁고, 공간을 차지하고, 유지보수가 쉽지 않은 디스플레이 대신 스마트한 엡손의 고광량 레이저 프로젝트로 디스플레이의 영역을 넓혀보십시오.



### 더 작은 사이즈, 더 낮은 전력 소비로 친환경적인 프로젝트

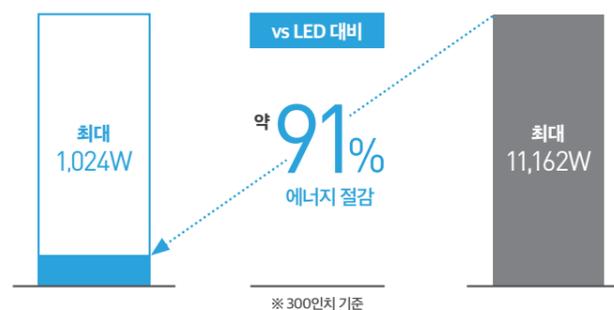
프로젝터는 절대적으로 컴팩트한 사이즈와 디자인, 가벼운 무게로 설치 작업 시의 안전사고를 최소화 할 수 있으며, 폐기물이 적기 때문에 더욱 친환경적입니다.

화면크기	Epson L1750U		L사 T 모델	
	부피	무게	부피	무게
300인치(762cm)			2.48m³	819Kg
200인치(508cm)	<b>0.053m³</b>	<b>24Kg</b>	1.10m³	364Kg
100인치(254cm)			0.28m³	91Kg



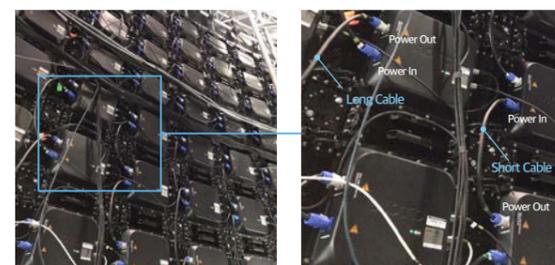
LED 대비 최대 1/5의 낮은 전력 소비로 별도 전기 공사가 필요 없고, 전력 소모가 적기 때문에 친환경적입니다.

화면크기	Epson L1750U	L사 T 모델	
	최대	최대	평균
300인치(762cm)		11,162W	3,969W
200인치(508cm)	<b>1,024W</b>	4,960W	1,764W
100인치(254cm)		1,240W	441W



### 심플한 케이블 연결

복잡한 별도 케이블 연결이 필요가 없어 손쉬운 설치 및 유지보수가 가능합니다.

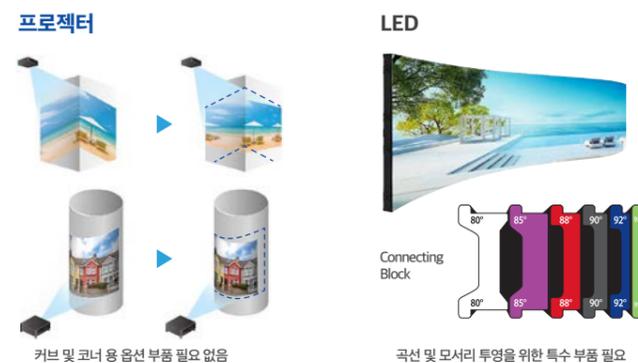


LED의 전력 및 데이터 전송을 위한 복잡한 케이블

LED의 다양한 길이의 복잡한 케이블

### 간편한 코너 및 커브 설치

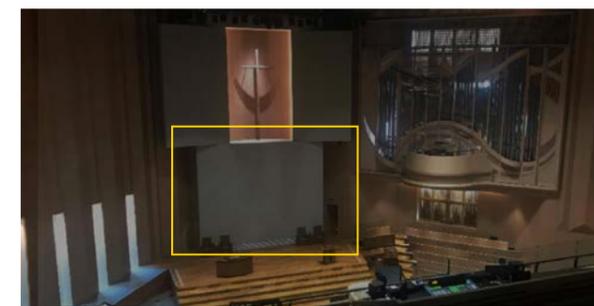
코너 및 커브 설치를 위해 별도 옵션 부품을 준비할 필요가 없어 간편합니다.



### 공간 친화적 설치

설치 시 공간 소비가 적기 때문에 보다 공간 친화적입니다.

#### 프로젝터



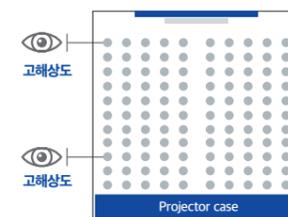
#### LED



### 시야 거리 확보 용이

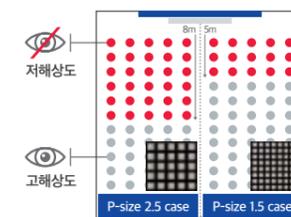
픽셀로 인해 화면에서 일정한 시야 거리가 필요한 LED에 비해 시야 거리 확보가 용이합니다.

#### 프로젝터



조건: 200인치(508cm)  
해상도: WUXGA  
P-size: 2.5

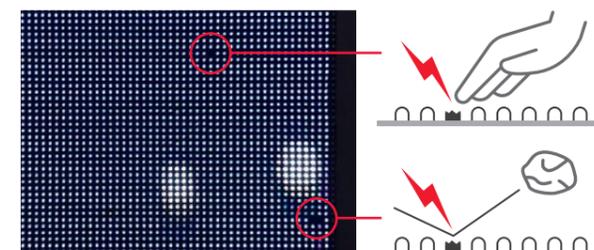
#### LED



조건: 200인치(508cm)  
해상도: WUXGA

### 낮은 픽셀 깨짐

LED는 프로젝트 대비 100 배\* 높은 픽셀 깨짐 현상이 발생합니다.

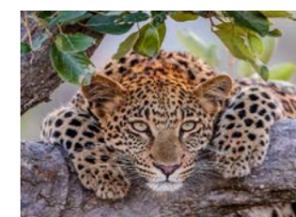


\*출처: research agency in China

### 더 쉬운 백업 솔루션

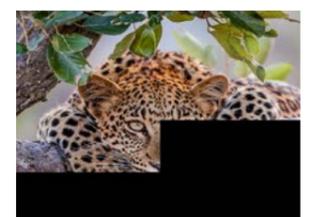
더 쉬운 백업 솔루션으로 이미지가 부분적으로 꺼질 위험이 없어 다운 타임이 감소합니다.

#### 프로젝터



다중 투사 중 하나의 프로젝트가  
고장나도 이미지 투사 가능

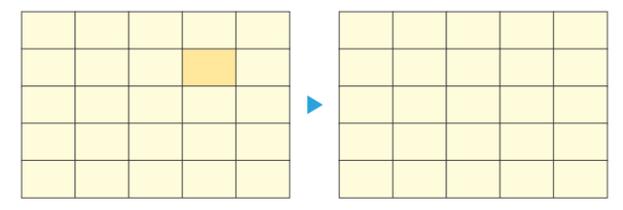
#### LED



픽셀 깨짐으로  
이미지가 부족할 위험이 높음

### 개별 색상 보정 필요 없음

LED 디스플레이는 LED 블록 교체 후 색상 보정 작업이 필요하지만, 프로젝트는 보정할 필요가 없습니다.



LED 블록 교체 후, 밝은 부분

컬러 보정 작업 필요

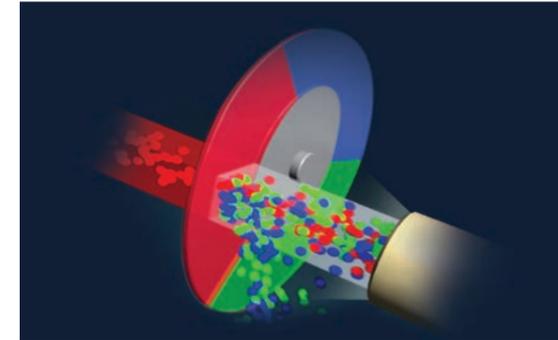
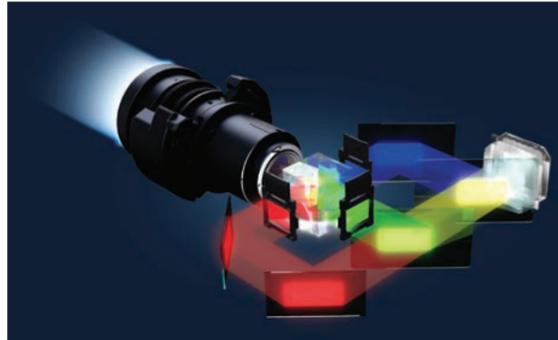
# 20년 연속 세계 판매 1위\* 3배 더 밝고 선명한 3LCD 프로젝터

\*출처: 영국 시장조사 기관 '퓨처소스 컨설팅'



## 3LCD 기술로 구현되는 **밝고 선명한 이미지**

3LCD 기술이 사용되어 밝고 컬러풀한 이미지를 위한 하이컬러 재현이 가능합니다. 3LCD 기술은 3개의 LCD 칩을 사용하여 광원을 3원색으로 분리한 뒤 프리즘을 통해 다시 합성하여 스크린에 투영하는 기술을 말합니다. 1개의 칩으로 컬러휠을 돌려가며 색상을 표현하는 1-Chip DLP 프로젝터에 비해 컬러 표현력이 월등하게 높을 뿐만 아니라 고해상도의 이미지를 부드럽고 선명한 영상으로 시청할 수 있는 것이 특징입니다.



1-chip DLP

## Up to 3X, **3배 밝고 3배 넓다**

### 3배 밝은 컬러 밝기/3배 넓은 컬러 영역

엡손의 3LCD 테크놀로지로 완성된 컬러 밝기(Color Light Output)로 1-chip DLP 프로젝터 대비 최대 3배까지 밝고 선명한 색상을 구현해냅니다.



## 가장 앞선 프로젝터의 기준, 백색 밝기와 컬러 밝기의 밸런스

압도적으로 밝은 컬러를 재현하는 **엡손 3LCD 프로젝터**  
High Color Brightness

백색 밝기 = 컬러 밝기

백색 밝기만 높은 **1-chip DLP 프로젝터**  
Low Color Brightness

백색 밝기 > 컬러 밝기

1-chip DLP

컬러밝기 (Color Light Output)는 가장 밝은 모드에서, IDMS 15.4에 따라 제 3의 연구 기관에 의해 측정되었습니다. 컬러밝기는 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다. 2017.5-2018.4 기간 동안의 NPD 판매 데이터에서, 가장 판매가 많은 엡손 3LCD 프로젝터와 1-chip DLP 프로젝터와의 측정 결과가 기반하였습니다.

※ 밝기 비교 : 14,999lm 이하 프로젝터 대상  
※ 색영역 비교 : 5,999lm 이하 프로젝터 대상

## 눈으로 확인하는 차이 **TRUE Color**

### 엡손의 3LCD로 만드는 더 밝고 선명한 이미지



1-chip DLP



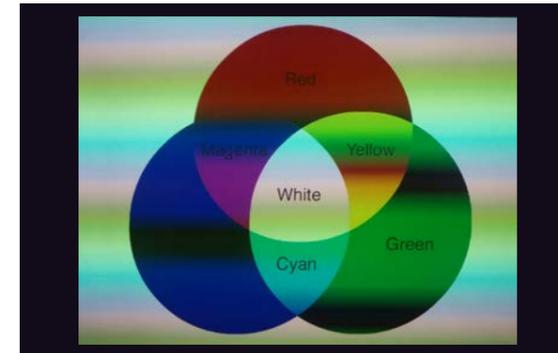
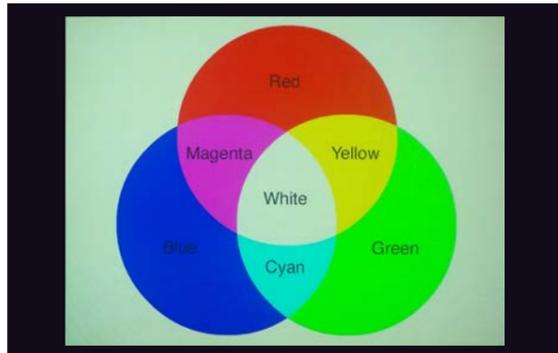
3LCD Technology	Epson 3LCD	
	백색 밝기	3,200lm
	컬러 밝기	3,200lm
	컬러 영역	557k

1-chip DLP	타사 1-chip DLP	
	백색 밝기	3,200lm
	컬러 밝기	430lm
	컬러 영역	181k

## 레인보우 현상 없는 **선명한 화면**

엡손 3LCD 프로젝터는 레인보우 현상이 없어 눈이 편안합니다. 1-Chip DLP 프로젝터의 단점인 레인보우 현상은 눈깜빡임 등의 빠른 움직임으로 인해 흰 선이 순간적으로 빨강, 초록, 파란색 줄무늬로 보여지는 현상입니다.

엡손의 프로젝터는 레인보우 현상이 없어 장시간 시청 시에도 색번짐 없이 고유의 색을 선명하게 재현해, 눈이 편안하고 피로감이 없습니다.



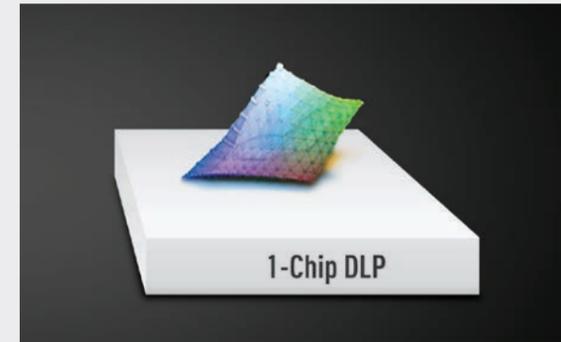
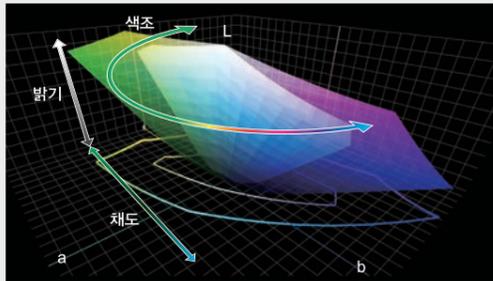
1-chip DLP

※ 자체적으로 동일 조건 하에 직접 카메라로 촬영한 사진입니다. 레인보우 현상은 실제로 보는 것보다 사진으로 찍을 때 더 눈에 띄게 나타납니다.





3LCD 컬러 영역\*

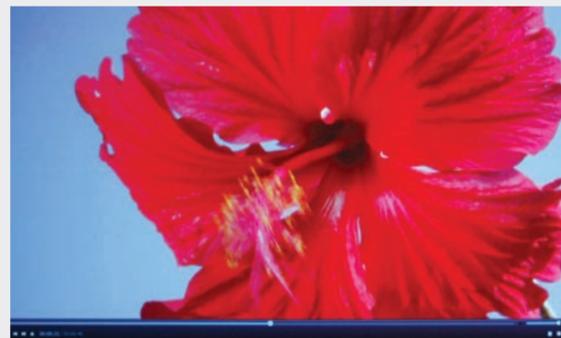


1-Chip DLP 컬러 영역

1-chip DLP

\* 출처: www.colorlightoutput.com

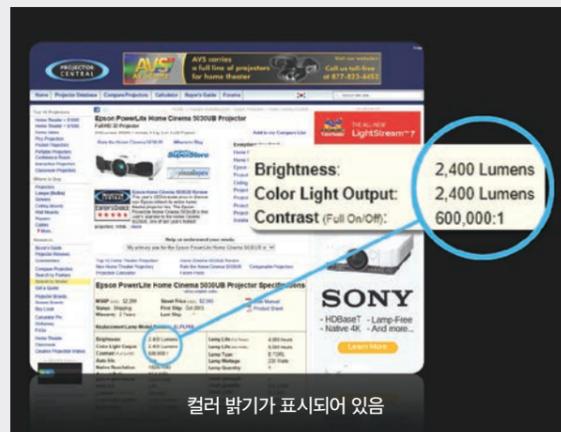
3LCD 컬러 밝기



1-Chip DLP 컬러 밝기

1-chip DLP

프로젝터 비교 구매 사이트  
www.projectorcentral.com



컬러 밝기가 표시되어 있음



컬러 밝기가 표시되어 있지 않음

1-chip DLP

3LCD CLO 사이트에서  
직접 확인해보세요.

http://www.colorlightoutput.com/kr/

클릭하시면 프로젝트 브랜드별, 제품별 컬러, 백색 밝기를 확인하실 수 있습니다.

홈 | 색광 출력(컬러 밝기)이란? | 기술 백서 | 용어 사전 | 비디오 지역 검색

## 프로젝터의 컬러 밝기와 백색 밝기

컬러 밝기에 대한 구입자 안내서 다운로드(PDF) ▶

색광 출력 또는 컬러 밝기는 프로젝트 구매자가 제품을 상호 비교하는데 필요한 데이터를 제공하는 새로운 표준입니다.

### 빠른 검색

프로젝터의 컬러 밝기와 백색 밝기 찾기

프로젝터 브랜드 검색어를 입력

**비디오 시청**

색차계 백색 밝기 2800 색차계 백색 밝기 2700

컬러 밝기 설명(4분 50초) 지금 보기 ▶

색차계 백색 밝기 2800 색차계 백색 밝기 2700

컬러 밝기 요약(1분 20초) 지금 보기 ▶

Color Brightness Technical (6min 9sec) Watch Now ▶

투사된 된영상 비교 ▶

컬러 밝기 설명 (4분 50초) 지금 보기 ▶

컬러 밝기 요약 (1분 20초) 지금 보기 ▶

컬러 밝기에 대한 구입자 안내서 다운로드(PDF) ▶

국제 IDMS 15.4 표준 다운로드 ▶



	White Brightness	Color Brightness		White Brightness	Color Brightness
<b>Epson (Continued)</b>					
PL Pro Z8150NL	8000	8000	EB-1485Fi	5000	5000
PL Pro Z8250NL	10000	10000	EB-1751	2600	2600
Pro L1060U	6000	6000	백색 밝기 컬러 밝기	3000	2600
Pro L1060W	6000	6000	Pro L1060U	6000	6000
Pro L1070U	7000	7000	Pro L1060W	6000	6000
Pro L1070W	7000	7000	Pro L1070U	7000	7000
Pro L1075U	7000	7000	Pro L1070W	7000	7000
PL Pro Z10000NL	10000	10000	Pro L1075U	7000	7000
PL Pro Z1050NL	10000	10000	Pro L12000Q	12000	12000
PL Pro Z100WNL	11000	11000	Pro L12002Q	12000	12000
PL Pro Z11005NL	11000	11000	Pro L1490U	9000	9000
Pro L1060U	6000	6000	Pro L1495U	9000	9000
Pro L1060W	6000	6000	Pro L20000U	15000	15000
Pro L1070U	7000	7000	Pro L20002U	15000	15000
Pro L1070W	7000	7000	VS210	2600	2600
Pro L1075U	7000	7000	VS220	2700	2700
Pro L12000Q	12000	12000	VS230	2800	2800
Pro L12002Q	12000	12000	VS240	3000	3000
Pro L1490U	9000	9000	VS250	3200	3200
Pro L1495U	9000	9000	VS260	3300	3300
Pro L20000U	15000	15000	VS315W	2600	2600
Pro L20002U	15000	15000	VS320	2700	2700
VS210	2600	2600	VS330	2700	2700
VS220	2700	2700	VS335W	2700	2700
VS230	2800	2800	VS340	2800	2800
VS240	3000	3000	VS345	3000	3000
VS250	3200	3200	VS350	3300	3300
VS260	3300	3300	VS350W	3700	3700
VS315W	2600	2600	VS355	3300	3300
VS320	2700	2700	VS410	4000	4000
VS330	2700	2700	EB-107	3500	3500
VS335W	2700	2700	EB-108	3700	3700
VS340	2800	2800	EB-109W	4000	4000
VS345	3000	3000	EB-1420Wi	3300	3300
VS350	3300	3300	EB-1430Wi	3300	3300
VS350W	3700	3700	EB-1440Ui	3800	3800
VS355	3300	3300	EB-1450Ui	3800	3800
VS410	4000	4000	EB-1460Ui	4400	4400
EB-107	3500	3500	EB-1470Ui	4000	4000
EB-108	3700	3700	EB-1480Fi	5000	5000
EB-109W	4000	4000	EB-1945W	4200	4200
EB-1420Wi	3300	3300	EB-1950	4500	4500
EB-1430Wi	3300	3300	EB-1955	4500	4500
EB-1440Ui	3800	3800	EB-1960	5000	5000
EB-1450Ui	3800	3800	EB-1965	5000	5000
EB-1460Ui	4400	4400	EB-1970W	5000	5000
EB-1470Ui	4000	4000	EB-1975W	5000	5000
EB-1480Fi	5000	5000	EB-1980WU	4400	4400
EB-1855W	3300	3300	EB-1985WU	4800	4800
EB-1855W	3300	3300	EB-2040	4200	4200
EB-1855W	3300	3300	EB-2042	4400	4400
EB-1855W	3300	3300	EB-2055	5000	5000
EB-1855W	3300	3300	EB-2065	5500	5500
EB-1855W	3300	3300	EB-2140W	4200	4200
EB-1855W	3300	3300	EB-2142W	4200	4200
EB-1855W	3300	3300	EB-2155W	5000	5000
EB-1855W	3300	3300	EB-2165W	5000	5000
EB-1855W	3300	3300	EB-2245U	5000	5000
EB-1855W	3300	3300	EB-2247U	5000	5000
EB-1855W	3300	3300	EB-2250U	5000	5000
EB-1855W	3300	3300	EB-2255U	5000	5000
EB-1855W	3300	3300	EB-2265U	5000	5000
EB-1855W	3300	3300	EB-4550	5000	5000
EB-1855W	3300	3300	EB-4650	5200	5200
EB-1855W	3300	3300	EB-4750W	4200	4200
EB-1855W	3300	3300	EB-4770W	5000	5000
EB-1855W	3300	3300	EB-4850WU	4000	4000
EB-1855W	3300	3300	EB-4950WU	4500	4500
EB-1855W	3300	3300	EB-520	2700	2700
EB-1855W	3300	3300	EB-525W	2800	2800
EB-1855W	3300	3300	EB-530	3200	3200
EB-1855W	3300	3300	EB-535W	3400	3400
EB-1855W	3300	3300	EB-536Wi	3400	3400
EB-1855W	3300	3300	EB-536WT	3400	3400
EB-1855W	3300	3300	EB-5510	5500	5500
EB-1855W	3300	3300	EB-5520W	5500	5500
EB-1855W	3300	3300	EB-5530U	5500	5500
EB-1855W	3300	3300	EB-570	2700	2700
EB-1855W	3300	3300	EB-575Wi	2700	2700
EB-1855W	3300	3300	EB-580	3200	3200
EB-1855W	3300	3300	EB-585W	3300	3300

	White Brightness	Color Brightness
X600	6000	1070
X605	6000	1500
ZH403	4000	1100
ZH406ST	4200	1300
ZH500T	5000	940
ZH506	5000	1200
ZH510T	5000	1200
ZU500TST	5000	1700
ZU510T	5300	1100
ZU510T-W	5500	1700
ZU610T-W	6000	1900
ZW210ST	2000	410
ZW212ST	2500	390
ZX210ST	2000	360
ZX212ST	2500	280
<b>Panasonic</b>		
PT-CW230EA	2500	550
PT-D5700U	6000	3050
PT-DW830UW	8500	3400
PT-DZ570U	4000	2240
PT-DZ6710	6000	2990
PT-DZ770UK	7000	2340
PT-DZ780B	7000	3200
PT-DZ870UK	8500	3700
PT-JW130H	1000	600
PT-DZ870UW	2000	1200
PT-RV330U	2600	670
PT-DZ6710	6000	2990
PT-DZ770UK	7000	2340
PT-DZ780B	7000	3200
PT-DZ870UK	8500	3700
PT-RZ970	9400	5200
PT-SD2600C	2600	670
<b>Philips</b>		
PicoPix PXP2340	40	30
Promethean		
PRM-35	2500	600
<b>Ricoh</b>		
PJ HD5450	3500	730
PJ S2240	3000	710
PJ WX2240	3100	700
PJ WX4240N	3000	540
PJ X2240	3000	690
<b>Samsung</b>		
LSP7T	2200	880
LSP9T	2800	1700
<b>Sharp</b>		
PG-F212X	2300	860
PG-LW2000	2800	770

# 프로젝터 구매자를 위한 모델별 컬러 밝기 가이드



## 프로젝터 구매자를 위한 주의사항

백색광만으로 측정된 과거 루멘 기준으로는 하얀 바탕에 검정색 글씨로 구성된 프레젠테이션 문서가 아닌 사진, 비디오 또는 그래픽 이미지의 컬러 밝기에 대해서 알 수 있는 것은 거의 없습니다. 하지만 다행히 이제는 새로워진 기준을 통해 컬러 밝기 측정치를 제공할 수 있게 되었습니다.

컬러 광출력 또는 보다 간단히 컬러 밝기는 빛의 주요 삼원색인 적색, 녹색, 청색의 밝기를 정량화합니다.

아래 사진은 최대 밝기로 설정한 두 대의 프로젝터를 나란히 놓고 투사한 것입니다. 둘 다 유사한 해상도, 가격, 백색 밝기 수준을 제공하고 있습니다.

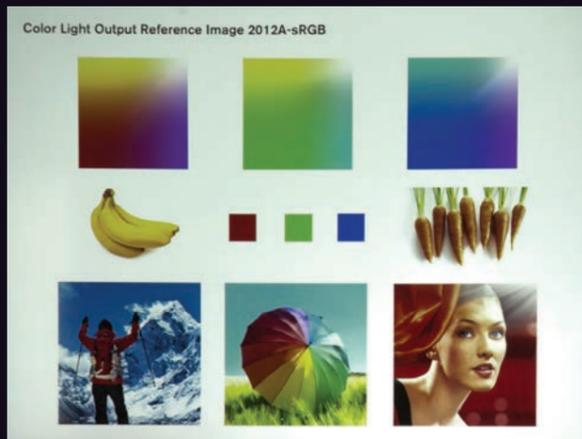
왼쪽 프로젝트는 컬러 밝기가 낮으며, 백색 밝기가 특히 어둡습니다. 반면 오른쪽 프로젝트는 컬러 및 백색 밝기가 동일하게 나타납니다. 따라서 오른쪽 프로젝트의 컬러가 더 밝고 더욱 임팩트 있게 보입니다.

본 카탈로그에 수록된 첫 번째 표에는 프로젝트 제조업체가 제공한 백색 및 컬러 밝기 목록이 있습니다. 두 번째 표에는 제조업체가 컬러 밝기를 제공하지 않아 타사 연구소에서 측정된 각 프로젝트의 컬러 밝기 수준이 나열되어 있습니다.

더 밝은 컬러를 선택하십시오. 프로젝터를 선택할 때 컬러 밝기 뿐만 아니라 백색 밝기도 고려하십시오.

낮은 컬러 밝기<sup>1</sup>

높은 컬러 밝기



<sup>1</sup> 동일한 신호 소스의 이미지를 나란히 투사한 실제 사진입니다. 두 프로젝트는 최대 밝기 모드로 설정되었습니다. Lumita Inc에서 테스트되고 촬영되었습니다.

표 1: 제조업체 모델 사양과 컬러 밝기\*

\* 출처: www.colorlightoutput.com

많은 제조업체들은 백색 광출력(백색 밝기)과 컬러 광출력에 대한 사양을 제공하고 그 적합성과 신뢰성에 대해 책임을 지고 있습니다. 자세한 내용은 제조업체의 웹 사이트를 참조하거나 제조업체에 문의하시기 바랍니다.

	White Brightness	Color Brightness		White Brightness	Color Brightness		White Brightness	Color Brightness
<b>Dukane</b>			EX3220	3000	3000	PowerLite 1224	3200	3200
ImagePro 8104	2500	2500	EX3240	3200	3200	PowerLite 1261W	2800	2800
ImagePro 8107	2500	2500	EX3260	3300	3300	PowerLite 1262W	3000	3000
ImagePro 8112	3000	3000	EX3280	3600	3600	PowerLite 1263W	3000	3000
ImagePro 8755	2400	2400	EX5210	2800	2800	PowerLite 1264	3200	3200
ImagePro 8928	2700	2700	EX5220	3000	3000	PowerLite 1266	3600	3600
ImagePro 8930	3200	3200	EX5230	3500	3500	PowerLite 1284	3200	3200
ImagePro 8931	3000	3000	EX5240	3200	3200	PowerLite 1286	3600	3600
ImagePro 8932	3200	3200	EX5250	3600	3600	PowerLite 1288	4000	4000
ImagePro 8933	3000	3000	EX5260	3600	3600	PowerLite 1751	2600	2600
ImagePro 8957	4000	4000	EX5280	3800	3800	PowerLite 1761W	2600	2600
ImagePro 8958	4000	4000	EX6210	2700	2700	PowerLite 1770W	3000	3000
ImagePro 8959	5000	5000	EX6220	3000	3000	PowerLite 1771W	3000	3000
ImagePro 8970	5000	5000	EX7210	2800	2800	PowerLite 1776W	3000	3000
ImagePro 8971	6000	6000	EX7220	3000	3000	PowerLite 1780W	3000	3000
ImagePro 8972	4000	4000	EX7230	3000	3000	PowerLite 1781W	3200	3200
ImagePro 8973	5500	5500	EX7235	3000	3000	PowerLite 1785W	3200	3200
ImagePro 8974	4200	4200	EX7240	3200	3200	PowerLite 1795F	3200	3200
ImagePro 8975	5000	5000	EX7260	3600	3600	PowerLite 1835	3500	3500
ImagePro 8977	7000	7000	EX9200	3200	3200	PowerLite 1850W	3700	3700
ImagePro 8979	6000	6000	EX9210	3400	3400	PowerLite 1880	4000	4000
<b>Epson</b>			EX9220	3600	3600	PowerLite 1925W	4000	4000
BrightLink 436Wi	3000	3000	EX9230	3500	3500	PowerLite 1930	4200	4200
BrightLink 450Wi	2500	2500	EX9240	4000	4000	PowerLite 1940W	4200	4200
BrightLink 475Wi	2600	2600	EV-100	2000	2000	PowerLite 1945W	4200	4200
BrightLink 485Wi	3100	3100	EV-105	2000	2000	PowerLite 1950	4500	4500
BrightLink 536Wi	3400	3400	EV-110	2200	2200	PowerLite 1955	4500	4500
BrightLink 575Wi	2700	2700	EV-115	2200	2200	PowerLite 1960	5000	5000
BrightLink 585Wi	3300	3300	HC 1080	3400	3400	PowerLite 1965	5000	5000
BrightLink 595Wi	3300	3300	HC 3200	3000	3000	PowerLite 1975W	5000	5000
BrightLink 685Wi	3500	3500	HC 3800	3000	3000	PowerLite 1980WU	4400	4400
BrightLink 695Wi	3500	3500	HC 3810	3000	3000	PowerLite 1985WU	4800	4800
BrightLink 696Ui	3800	3800	HC 4010	2400	2400	PowerLite 2040	4200	4200
BrightLink 697Ui	4400	4400	HC 5040B	2600	2600	PowerLite 2042	4400	4400
BrightLink 710Ui	4000	4000	HC 5050UB	2600	2600	PowerLite 2065	5500	5500
BrightLink 1480Fi	5000	5000	LS300	3600	3600	PowerLite 2140W	4200	4200
BrightLink 1480Fi+	5000	5000	LS500	4000	4000	PowerLite 2142W	4200	4200
BrightLink 1485Fi	5000	5000	MegaPlex MG-850HD	2800	2800	PowerLite 2155W	5000	5000
BrightLink 1485Fi+	5000	5000	MovieMate 85HD	2500	2500	PowerLite 2165W	5500	5500
BrightLink Pro 1410Wi	3100	3100	PC 4040	2200	2200	PowerLite 2245U	4200	4200
BrightLink Pro 1420Wi	3300	3300	PC 4050	2400	2400	PowerLite 2247U	4200	4200
BrightLink Pro 1430Wi	3300	3300	PC 6040UB	2500	2500	PowerLite 2250U	5000	5000
BrightLink Pro 1450Ui	3800	3800	PC 6050UB	2600	2600	PowerLite 2255U	5000	5000
BrightLink Pro 1460Ui	4400	4400	PC LS10500	1500	1500	PowerLite 2265U	5500	5500
BrightLink Pro 1470Ui	4000	4000	PowerLite 107	3500	3500	PowerLite 4100	4500	4500
EF-100	2000	2000	PowerLite 108	3700	3700	PowerLite 4200	2500	2500
EF-100W/B	2000	2000	PowerLite 109W	4000	4000	PowerLite 4200W	4500	4500
EF11	1000	1000	PowerLite 118	3800	3800	PowerLite 425W	2500	2500
EF12	1000	1000	PowerLite 119W	4000	4000	PowerLite 430	3000	3000
EX10000	4500	4500	PowerLite 1221	2800	2800	PowerLite 4300	5200	5200
EX3212	2800	2800	PowerLite 1222	3000	3000	PowerLite 435W	3000	3000

\* 출처: www.colorlightoutput.com

표 1: 제조업체 모델 사양과 컬러 밝기

	White Brightness	Color Brightness
<b>Epson (Continued)</b>		
PowerLite 4650	5200	5200
PowerLite 470	2600	2600
PowerLite 475W	2600	2600
PowerLite 4750W	4200	4200
PowerLite 4770W	5000	5000
PowerLite 480	3000	3000
PowerLite 485W	3100	3100
PowerLite 4855WU	4000	4000
PowerLite 520	2700	2700
PowerLite 525W	2800	2800
PowerLite 530	3200	3200
PowerLite 535W	3400	3400
PowerLite 5510	5500	5500
PowerLite 5520W	5500	5500
PowerLite 5530U	5500	5500
PowerLite 5535U	5500	5500
PowerLite 570	2700	2700
PowerLite 575W	2700	2700
PowerLite 580	3200	3200
PowerLite 585W	3300	3300
PowerLite 675W	3200	3200
PowerLite 680	3500	3500
PowerLite 685W	3500	3500
PowerLite 700U	4000	4000
PowerLite 905	3000	3000
PowerLite 915W	3200	3200
PowerLite 93+	2600	2600
PowerLite 935W	3700	3700
PowerLite 95	2600	2600
PowerLite 955WH	3200	3200
PowerLite 965	3500	3500
PowerLite 965H	3500	3500
PowerLite 96W	2700	2700
PowerLite 97	2700	2700
PowerLite 97H	2700	2700
PowerLite 970	4000	4000
PowerLite 975W	3600	3600
PowerLite 98	2700	2700
PowerLite 98H	3000	3000
PowerLite 980W	3800	3800
PowerLite 982W	4200	4200
PowerLite 99W	3000	3000
PowerLite 99WH	3000	3000
PowerLite 990U	3800	3800
PowerLite 992F	4000	4000
PowerLite D6150	3500	3500
PowerLite D6155W	3500	3500
PowerLite D6250	4000	4000
PowerLite E20	3400	3400
PowerLite FH52+	4000	4000
PowerLite L400U	4500	4500
PowerLite L500W	5000	5000

	White Brightness	Color Brightness
PowerLite L510U	5000	5000
PowerLite L610	6000	6000
PowerLite L610U	6000	6000
PowerLite L610W	6000	6000
PowerLite L615U	6000	6000
PowerLite S11	2600	2600
PowerLite S17	2700	2700
PowerLite S27	2700	2700
PowerLite S39	3300	3300
PowerLite W06+	3700	3700
PowerLite W16	3000	3000
PowerLite W16SK	6000	6000
PowerLite W17	2800	2800
PowerLite W29	3000	3000
PowerLite W39	3500	3500
PowerLite W49	3800	3800
PowerLite X06+	3600	3600
PowerLite X12	2800	2800
PowerLite X15	3000	3000
PowerLite X17	2700	2700
PowerLite X27	2700	2700
PowerLite X39	3500	3500
PowerLite X51+	3800	3800
PL HC 1040	3000	3000
PL HC 1060	3200	3200
PL HC 1440	4400	4400
PL HC 1450	4200	4200
PL HC 2000	1800	1800
PL HC 2030	2000	2000
PL HC 2040	2200	2200
PL HC 2045	2200	2200
PL HC 2100	2500	2500
PL HC 2150	2500	2500
PL HC 3000	2300	2300
PL HC 3010e	2200	2200
PL HC 3020	2300	2300
PL HC 3020e	2300	2300
PL HC 3100	2600	2600
PL HC 3500	2500	2500
PL HC 3600e	2500	2500
PL HC 3700	3000	3000
PL HC 3900	2700	2700
PL HC 4000	2200	2200
PL HC 500	2600	2600
PL HC 5010	2400	2400
PL HC 5020UB	2400	2400
PL HC 5020UBe	2400	2400
PL HC 5030UB	2400	2400
PL HC 5030UBe	2400	2400
PL HC 5040UB	2500	2500
PL HC 5040UBe	2500	2500
PL HC 640	3200	3200
PL HC 660	3300	3300

	White Brightness	Color Brightness
PL HC 707 2700	2700	
PL HC 710HD	2800	2800
PL HC 725HD	2800	2800
PL HC 730HD	3000	3000
PL HC 740HD	3000	3000
PL HC 750HD	3000	3000
PL HC 760HD	3300	3300
PL HC 8345	1800	1800
PL HC 8350	2000	2000
PL HC LS100	4000	4000
PL Presenter	2500	2500
PL Pro C4030	2000	2000
PL Pro C6020UB	2400	2400
PL Pro C6030UB	2400	2400
PL Pro C9350	2000	2000
PL Pro G5450WU	4000	4000
PL Pro G5550	4500	4500
PL Pro G5650W	4500	4500
PL Pro G6050W	5500	5500
PL Pro G6070W	5500	5500
PL Pro G6150	6500	6500
PL Pro G6170	6500	6500
PL Pro G6270W	6500	6500
PL Pro G6450WU	4500	4500
PL Pro G6470WU	4500	4500
PL Pro G6550WU	5200	5200
PL Pro G6570WU	5200	5200
PL Pro G6750WU	6000	6000
PL Pro G6770WU	6000	6000
PL Pro G6800	7000	7000
PL Pro G6870	7000	7000
PL Pro G6900WU	6000	6000
PL Pro G6970WU	6000	6000
PL Pro G7000W	6500	6500
PL Pro G7100	6500	6500
PL Pro G7200W	7500	7500
PL Pro G7400U	5500	5500
PL Pro G7500U	6500	6500
PL Pro G7805	8000	8000
PL Pro G7900U	7000	7000
PL Pro G7905U	7000	7000
PL Pro L1100U	6000	6000
PL Pro L1200U	7000	7000
PL Pro L1300U	8000	8000
PL Pro L1405U	8000	8000
PL Pro L1500U	12000	12000
PL Pro L1505U	12000	12000
PL Pro L1715S	15000	15000
PL Pro L1750U	15000	15000
PL Pro L1755U	15000	15000
PL Pro L25000U	25000	25000
PL Pro Z8000WUNL	6000	6000
PL Pro Z8050WNL	7000	7000

표 1: 제조업체 모델 사양과 컬러 밝기

	White Brightness	Color Brightness
<b>Epson (Continued)</b>		
PL Pro Z8150NL	8000	8000
PL Pro Z8250NL	10000	10000
PL Pro Z8255NL	10000	10000
PL Pro Z8350WNL	8500	8500
PL Pro Z8450WUNL	7000	7000
PL Pro Z8455WUNL	7000	7000
PL Pro Z9750UNL	7500	7500
PL Pro Z9800WNL	8300	8300
PL Pro Z9870NL	8700	8700
PL Pro Z9870UNL	8700	8700
PL Pro Z9900WNL	9200	9200
PL Pro Z10000UNL	10000	10000
PL Pro Z10005UNL	10000	10000
PL Pro Z11000WNL	11000	11000
PL Pro Z11005NL	11000	11000
Pro L1060U	6000	6000
Pro L1060W	6000	6000
Pro L1070U	7000	7000
Pro L1070W	7000	7000
Pro L1075U	7000	7000
Pro L12000Q	12000	12000
Pro L12002Q	12000	12000
Pro L1490U	9000	9000
Pro L1495U	9000	9000
Pro L20000U	15000	15000
Pro L20002U	15000	15000
VS210	2600	2600
VS220	2700	2700
VS230	2800	2800
VS240	3000	3000
VS250	3200	3200
VS260	3300	3300
VS315W	2600	2600
VS320	2700	2700
VS330	2700	2700
VS335W	2700	2700
VS340	2800	2800
VS345	3000	3000
VS350	3300	3300
VS350W	3700	3700
VS355	3300	3300
VS410	4000	4000
EB-107	3500	3500
EB-108	3700	3700
EB-109W	4000	4000
EB-1420Wi	3300	3300
EB-1430Wi	3300	3300
EB-1440Ui	3800	3800
EB-1450Ui	3800	3800
EB-1460Ui	4400	4400
EB-1470Ui	4000	4000
EB-1480Fi	5000	5000

	White Brightness	Color Brightness
EB-1485Fi	5000	5000
EB-1751	2600	2600
EB-1761W	2600	2600
EB-1771W	3000	3000
EB-1776W	3000	3000
EB-1780W	3000	3000
EB-1781W	3200	3200
EB-1785W	3200	3200
EB-1795F	3200	3200
EB-1930	4200	4200
EB-1935	4200	4200
EB-1940W	4200	4200
EB-1945W	4200	4200
EB-1950	4500	4500
EB-1955	4500	4500
EB-1960	5000	5000
EB-1965	5000	5000
EB-1970W	5000	5000
EB-1975W	5000	5000
EB-1980WU	4400	4400
EB-1985WU	4800	4800
EB-2040	4200	4200
EB-2042	4400	4400
EB-2055	5000	5000
EB-2065	5500	5500
EB-2140W	4200	4200
EB-2142W	4200	4200
EB-2155W	5000	5000
EB-2165W	5500	5500
EB-2245U	4200	4200
EB-2247U	4200	4200
EB-2250U	5000	5000
EB-2255U	5000	5000
EB-2265U	5500	5500
EB-4550	4500	4500
EB-4650	5200	5200
EB-4750W	4200	4200
EB-4770W	5000	5000
EB-4850WU	4000	4000
EB-4950WU	4500	4500
EB-520	2700	2700
EB-525W	2800	2800
EB-530	3200	3200
EB-535W	3400	3400
EB-536Wi	3400	3400
EB-536WT	3400	3400
EB-5510	5500	5500
EB-5520W	5500	5500
EB-5530U	5500	5500
EB-570	2700	2700
EB-575Wi	2700	2700
EB-580	3200	3200
EB-585W	3300	3300

	White Brightness	Color Brightness
EB-585Wi	3300	3300
EB-590WT	3300	3300
EB-595Wi	3300	3300
EB-670	3100	3100
EB-675Wi	3200	3200
EB-680	3500	3500
EB-680Wi	3500	3500
EB-685W	3500	3500
EB-685Wi	3500	3500
EB-695Wi	3500	3500
EB-696Ui	3800	3800
EB-700U	4000	4000
EB-710Ui	4000	4000
EB-720	3800	3800
EB-725W	4000	4000
EB-725Wi	4000	4000
EB-735F	3600	3600
EB-735Fi	3600	3600
EB-750F	3600	3600
EB-755F	3600	3600
EB-800F	5000	5000
EB-805F	5000	5000
EB-935W	3700	3700
EB-940H	3000	3000
EB-945	3000	3000
EB-945H	3000	3000
EB-950WH	3000	3000
EB-950WHV	3000	3000
EB-955W	3000	3000
EB-955WH	3200	3200
EB-965	3500	3500
EB-965H	3500	3500
EB-97H	2700	2700
EB-970	4000	4000
EB-972	4100	4100
EB-98	3000	3000
EB-98H	3000	3000
EB-980W	3800	3800
EB-982W	4200	4200
EB-99WH	3000	3000
EB-990U	3800	3800
EB-992F	4000	4000
EB-D6150	3500	3500
EB-D6155W	3500	3500
EB-D6250	4000	4000
EB-E01	3300	3300
EB-E10	3600	3600
EB-E20	3400	3400
EB-FH06	3500	3500
EB-FH52	4000	4000
EB-G6050W	5500	5500
EB-G6070W	5500	5500
EB-G6150	6500	6500

표 1: 제조업체 모델 사양과 컬러 밝기

	White Brightness	Color Brightness		White Brightness	Color Brightness		White Brightness	Color Brightness
<b>Epson (Continued)</b>			EB-L200SX	3600	3600	EB-X20	2700	2700
EB-G6170	6500	6500	EB-L200W	4200	4200	EB-X24	3200	3200
EB-G6250W	6500	6500	EB-L200X	4200	4200	EB-X25	3500	3500
EB-G6270W	6500	6500	EB-L250F	4500	4500	EB-X27	2700	2700
EB-G6350	7000	7000	EB-L255F	4500	4500	EB-X29	3000	3000
EB-G6370	7000	7000	EB-L20000U	15000	15000	EB-X30	3500	3500
EB-G6450WU	4500	4500	EB-L25000U	25000	25000	EB-X31	3200	3200
EB-G6470WU	4500	4500	EB-L30000U	30000	30000	EB-X39	3500	3500
EB-G6550WU	5200	5200	EB-L30002U	30000	30000	EB-X36	3600	3600
EB-G6570WU	5200	5200	EB-L400U	4500	4500	EB-X41	3600	3600
EB-G6650WU	6000	6000	EB-L500W	5000	5000	EB-X50	3600	3600
EB-G6750WU	6000	6000	EB-L510U	5000	5000	EB-X51	3800	3800
EB-G6770WU	6000	6000	EB-L610	6000	6000	EB-Z9750WU	7500	7500
EB-G6800	7000	7000	EB-L610U	6000	6000	EB-Z9800W	8300	8300
EB-G6870	7000	7000	EB-L610W	6000	6000	EB-Z9870U	8700	8700
EB-G6900WU	6000	6000	EB-L615U	6000	6000	EB-Z9875U	8700	8700
EB-G6970WU	6000	6000	EB-S03	2700	2700	EB-Z9900W	9200	9200
EB-G7000W	6500	6500	EB-S04	3000	3000	EB-Z10000U	10000	10000
EB-G7100	6500	6500	EB-S05	3200	3200	EB-Z10005U	10000	10000
EB-G7200W	7500	7500	EB-S17	2700	2700	EB-Z11000	11000	11000
EB-G7400U	5500	5500	EB-S18	2900	2900	EB-Z11000W	11000	11000
EB-G7500U	6500	6500	EB-S27	2700	2700	EB-Z11005	11000	11000
EB-G7800	8000	8000	EB-S29	3000	3000	EH-LS100	4000	4000
EB-G7805	8000	8000	EB-S31	3200	3200	EH-LS10000	1500	1500
EB-G7900	7000	7000	EB-S39	3300	3300	EH-LS10500	1500	1500
EB-G7900U	7000	7000	EB-S41	3300	3300	EH-LS300B	3600	3600
EB-G7905U	7000	7000	EB-U04	3000	3000	EH-LS300W	3600	3600
EB-L1050U	5500	5500	EB-U05	3400	3400	EH-LS500W/B	4000	4000
EB-L1060U	6000	6000	EB-U32	3200	3200	EH-TW490	3000	3000
EB-L1060W	6000	6000	EB-U42	3600	3600	EH-TW5100	1800	1800
EB-L1065U	6000	6000	EB-U50	3700	3700	EH-TW5200	2000	2000
EB-L1070U	7000	7000	EB-W03	2700	2700	EH-TW5210	2200	2200
EB-L1070W	7000	7000	EB-W04	3000	3000	EH-TW530	3000	3000
EB-L1075U	7000	7000	EB-W05	3300	3300	EH-TW5300	2200	2200
EB-L1100U	6000	6000	EB-W06	3700	3700	EH-TW5350	2200	2200
EB-L1105U	6000	6000	EB-W8D	2500	2500	EH-TW5400	2500	2500
EB-L12000Q	12000	12000	EB-W16	3000	3000	EH-TW5600	2500	2500
EB-L1200U	7000	7000	EB-W16SK	6000	6000	EH-TW5650	2500	2500
EB-L1300U	8000	8000	EB-W22	3000	3000	EH-TW570	3000	3000
EB-L1405U	8000	8000	EB-W28	3000	3000	EH-TW6100	2300	2300
EB-L1490U	9000	9000	EB-W29	3000	3000	EH-TW630	3300	3300
EB-L1495U	9000	9000	EB-W31	3200	3200	EH-TW6300	2600	2600
EB-L1500U	12000	12000	EB-W32	3200	3200	EH-TW640	3300	3300
EB-L15000U	12000	12000	EB-W39	3500	3500	EH-TW650	3200	3200
EB-L1505U	12000	12000	EB-W42	3600	3600	EH-TW6600	2500	2500
EB-L1510S	12000	12000	EB-W420	3000	3000	EH-TW6600W	2500	2500
EB-L1515S	12000	12000	EB-W49	3800	3800	EH-TW6700	3000	3000
EB-L1710S	15000	15000	EB-W50	3800	3800	EH-TW6700W	3000	3000
EB-L1715S	15000	15000	EB-X03	2700	2700	EH-TW6800	2800	2800
EB-L1750U	15000	15000	EB-X04	2800	2800	EH-TW7000	3000	3000
EB-L1755U	15000	15000	EB-X05	3300	3300	EH-TW7100	3000	3000
EB-L200F	4500	4500	EB-X06	3600	3600	EH-TW7200	2000	2000
EB-L200SW	3800	3800	EB-X18	3000	3000	EH-TW7300	2300	2300

표 1: 제조업체 모델 사양과 컬러 밝기

	White Brightness	Color Brightness		White Brightness	Color Brightness
<b>Epson (Continued)</b>			EH-TW7400	2400	2400
EH-TW750	3400	3400	EH-TW8200	2400	2400
EH-TW8200W	2400	2400	EH-TW8300	2500	2500
EH-TW8300W	2500	2500	EH-TW8400	2600	2600
EH-TW8400W	2600	2600	EH-TW8400W	2600	2600
EH-TW9200	2400	2400	EH-TW9200W	2400	2400
EH-TW9300	2500	2500	EH-TW9300W	2500	2500
EH-TW9400	2600	2600	<b>Hitachi</b>		
CP-A222WN	2200	2200	CP-A352WN	3500	3500
CP-A352WN	3500	3500	CP-AW2519N	2500	2500
CP-AW2519N	2500	2500	CP-AW2519NM	2500	2500
CP-AW2519NM	2500	2500	CP-AW252WN	2500	2500
CP-AW252WN	2500	2500	CP-AW312WN	3000	3000
CP-AW312WN	3000	3000	CP-D31N	3000	3000
CP-D31N	3000	3000	CP-D32WN	3200	3200
CP-D32WN	3200	3200	CP-EW300	3000	3000
CP-EW300	3000	3000	CP-SX8350	5000	5000
CP-SX8350	5000	5000	CP-WU8440	4200	4200
CP-WU8440	4200	4200	CP-WU8450	5000	5000
CP-WU8450	5000	5000	CP-WU8460	6000	6000
CP-WU8460	6000	6000	CP-WUX8441	5000	5000
CP-WUX8441	5000	5000	CP-WUX8460	6000	6000
CP-WUX8460	6000	6000	CP-WX2515WN	2700	2700
CP-WX2515WN	2700	2700	CP-WX3015WN	3000	3000
CP-WX3015WN	3000	3000	CP-WX3030WN	3000	3000
CP-WX3030WN	3000	3000	CP-WX4022WN	4000	4000
CP-WX4022WN	4000	4000	CP-WX8240	4000	4000
CP-WX8240	4000	4000	CP-WX8240A	4000	4000
CP-WX8240A	4000	4000	CP-WX8255A	5500	5500
CP-WX8255A	5500	5500	CP-X2521WN	2700	2700
CP-X2521WN	2700	2700	CP-X2530WN	2700	2700
CP-X2530WN	2700	2700	CP-X3021WN	3200	3200
CP-X3021WN	3200	3200	CP-X3030WN	3200	3200
CP-X3030WN	3200	3200	CP-X4015WN	4000	4000
CP-X4015WN	4000	4000	CP-X4022WN	4000	4000
CP-X4022WN	4000	4000	CP-X5022WN	5000	5000
CP-X5022WN	5000	5000	CP-X8150	5000	5000
CP-X8150	5000	5000	CP-X8160	6000	6000
CP-X8160	6000	6000	CP-X8170	7000	7000
CP-X8170	7000	7000	<b>Sony</b>		
VPL-CW275	5100	5100	VPL-CX275	5200	5200
VPL-CX275	5200	5200	VPL-DW120	2600	2600
VPL-DW120	2600	2600	VPL-DW126	2600	2600
VPL-DW126	2600	2600	VPL-DX120	2600	2600
VPL-DX120	2600	2600	<b>Sony (Continued)</b>		
VPL-DX140	3200	3200	VPL-DX146	3200	3200
VPL-DX146	3200	3200	VPL-EW225	2600	2600
VPL-EW225	2600	2600	VPL-EW246	3100	3100
VPL-EW246	3100	3100	VPL-EW276	3700	3700
VPL-EW276	3700	3700	VPL-EX225	2700	2700
VPL-EX225	2700	2700	VPL-EX246	3200	3200
VPL-EX246	3200	3200	VPL-EX276	3700	3700
VPL-EX276	3700	3700	VPL-FH30	4300	4300
VPL-FH30	4300	4300	VPL-FH31B	4300	4300
VPL-FH31B	4300	4300	VPL-FH31W	4300	4300
VPL-FH31W	4300	4300	VPL-FH36B	5200	5200
VPL-FH36B	5200	5200	VPL-FH36W	5200	5200
VPL-FH36W	5200	5200	VPL-FH500L	7000	7000
VPL-FH500L	7000	7000	VPL-FX30	4200	4200
VPL-FX30	4200	4200	VPL-FX35	5000	5000
VPL-FX35	5000	5000	VPL-FX37	6000	6000
VPL-FX37	6000	6000	VPL-FX500L	7000	7000
VPL-FX500L	7000	7000			

표 2: 각 모델과 타사 연구실에서 테스트한 컬러 밝기

표 2에 나열된 제조업체는 컬러 광출력(컬러 밝기) 사양을 제공하지 않았습니다. 구매자에게 중요한 정보를 제공하기 위해 각 모델들은 IDMS 15.4에 따라 타사 연구실(Intertek & Lumita)에서 테스트되었습니다.

	White Brightness	Color Brightness		White Brightness	Color Brightness		White Brightness	Color Brightness
<b>3M</b>			HT1085ST	2200	1390	MU706	4000	720
MP225A	32	30	HT2050	2200	1450	MW516	2800	670
<b>AAXA</b>			HT2050A	2200	1450	MW519	2800	700
M6	1200	610	HT2150ST	2200	1280	MW523	3000	430
MP-300-03	550	150	HT2550	2200	1200	MW526	3200	620
P2 Jr.	55	30	HT3050	2000	1130	MW526A	3300	660
P3	50	20	HT3550	2000	1000	MW526AE	3300	700
P300	300	140	HT4050	2000	1230	MW529E	3300	720
P4-X	95	40	HT5550	1800	975	MW535A	3600	650
P450	450	190	HT8050	2200	1500	MW560	4000	800
<b>Acer</b>			Joybee GP2	200	30	MW571	3200	670
C120	100	90	LH770	5000	1800	MW571H	3300	580
H5360	2500	600	LU950	5000	1600	MW571	3200	670
H5370BD	2500	570	LU951ST	5000	1500	MW612	4000	740
H5380BD	3000	660	LU9715	8000	2900	MW621ST	3000	530
H6500	2100	720	LW61ST	2000	550	MW632ST	3200	600
H6502BD	3400	650	LW720	4000	1400	MW665	3200	650
H6510BD	3000	580	LX770	5000	2000	MW705	4000	840
H6810	3500	720	MH530	3200	670	MW707	3500	700
H7850	3000	870	MH530FHD	3300	600	MW721	3500	810
K132	500	130	MH535FHD	3600	500	MW727	4200	830
P1173	3000	590	MH535A	3600	650	MW732	4000	850
P1185	3200	750	MH630	3000	770	MW769	4200	950
P1273	3000	710	MH680	3000	700	MW814ST	2500	770
P1283	3000	650	MH733	4000	730	MW824ST	3200	590
P1383W	3100	660	MH740	4000	730	MW826ST	3400	500
P1387W	4500	850	MH741	4000	810	MW843UST	3000	560
P1500	3000	530	MH750	4500	820	MW851UST	2500	460
P5271	3100	700	MH760	5000	1050	MW853UST	3200	860
P5515	4000	720	MH856UST	3500	1200	MW855UST	3500	1050
P7505	5000	980	MP512	2200	610	MW860USTi	3000	480
S1386WHN	3600	750	MP515	2500	750	MW870UST	3000	530
X110P	2700	700	MP522	2000	540	MW883UST	3300	700
X113PH	3000	710	MP522ST	2000	590	MX503	2700	830
X1161P	2700	720	MP525P	2500	840	MX505	3000	640
X1163	3000	720	MP622	2700	1090	MX511	2700	700
X117H	3600	750	MP622C	2200	1010	MX518	2800	720
X118H	3600	500	MP780ST	2500	600	MX520	3000	610
X1211K	2500	670	MS502	2700	760	MX522	3000	430
X123PH	3000	670	MS504	3000	700	MX525	3200	430
X1240	2700	650	MS510	2700	730	MX525A	3300	560
X1261P	2700	640	MS513	2700	700	MX570	3200	380
X1373WH	3000	560	MS514H	3200	740	MX613ST	2500	660
<b>Acto</b>			MS517	2800	700	MX620ST	3000	630
DX221ST	3200	470	MS521	3000	460	MX632ST	3200	490
<b>ASUS</b>			MS524	3200	670	MX660P	3000	790
S1	200	120	MS524A	3300	720	MX661	3000	680
<b>BenQ</b>			MS524AE	3300	600	MX707	3500	750
CH100	1000	800	MS535A	3600	550	MX711	3200	770
HC1200	2800	1740	MS536	4000	1100	MX723	3700	660
HT1070	2000	1200	MS612ST	2500	710	MX726	4000	870
HT1070A	2200	900	MS614	2700	710	MX731	4000	600
HT1075	2200	1390	MU686	3500	650	MX763	3700	830

표 2: 각 모델과 타사 연구실에서 테스트한 컬러 밝기

	White Brightness	Color Brightness		White Brightness	Color Brightness		White Brightness	Color Brightness
<b>BenQ (Continued)</b>			XJ-F211WN	3500	1400	IN112x	3200	670
MX764	4200	980	XJ-H1700	4000	770	IN112xa	3500	600
MX806PST	3000	560	XJ-M140	2500	1440	IN112xv	3400	680
MX810ST	2500	490	XJ-M151	3000	1640	IN114	2700	660
MX815ST	2700	720	XJ-M240	2500	1280	IN114a	3000	670
MX816ST	3000	640	XJ-M245	2500	1160	IN114ST	2700	560
MX819ST	3000	520	XJ-M251	3000	1650	IN114x	3200	640
MX825ST	3300	500	XJ-S400U	4000	1700	IN114xa	3500	500
MX850UST	2500	400	XJ-S400W	4000	1500	IN114xv	3400	500
PU9530	6000	2000	XJ-ST145	2500	510	IN1146	1000	250
SH915	4000	780	XJ-UT310WN	3100	1890	IN116	2700	630
SH940	4000	1160	XJ-UT351W	3500	2180	IN116a	3000	660
SP840	4000	480	XJ-V1	2700	1360	IN116x	3200	630
SU917	5000	900	XJ-V10X	3300	1790	IN116xa	3500	600
SU922	5000	1280	XJ-V100W	3000	1580	IN116xv	3400	700
SX920	5000	1150	XJ-V110W	3500	1990	IN118HDa	3000	400
TH530	3200	680	XJ-V2	3000	1670	IN119HDx	3200	590
TH585	3500	700	<b>Christie</b>			IN122	3200	760
TH670	3000	610	D13WU-HS	13500	6000	IN122a	3500	800
TH671ST	3000	700	DHD400S	3500	940	IN124	3200	840
TH681	3000	840	DHD800	8000	2000	IN124a	3500	710
TH683	3200	620	<b>Dell</b>			IN124ST	3000	690
TH685	3500	600	1220	2700	550	IN124x	4000	830
TK800	3000	550	1409X	2500	820	IN126	3200	810
TK850	3000	500	1450	3000	640	IN126ST	3000	630
W1070	2000	1570	1510X	3500	770	IN126STa	3300	700
W1080ST	2000	1470	1610HD	3500	910	IN128HDx	4000	670
W1090	2000	1500	2400MP	3000	710	IN1338HD	4000	690
W1500	2200	1440	4320	4300	1080	IN134	4000	760
W7000	2000	1500	M110	300	80	IN136	4000	760
W770ST	2500	680	M115HD	450	120	IN138HD	4000	760
X1300i	3000	1500	M900HD	900	180	IN2102	2500	760
<b>Canon</b>			S300wi	2200	480	IN2104	2500	650
LV-S300	3000	620	S500wi	3200	880	IN2112	3000	750
LV-WX300	3000	700	S560	3400	800	IN2114	3000	760
LV-X300	3000	630	<b>Hisense</b>			IN2116	3000	730
LX-MU500Z	5000	1750	100L5F	3000	1300	IN2124	3200	800
LX-MH502Z	5000	1800	<b>Hitachi</b>			IN2124a	3500	820
LX-MU800Z	8000	2900	CP-DX250	2500	480	IN2124x	4200	760
<b>Casio</b>			CP-DX300	3000	650	IN2126	3200	840
XJ-A130	2000	540	LP-WU3500	3500	1200	IN2128HDa	3500	740
XJ-A141	2500	1200	LP-WU6500	5000	1800	IN2134	4500	790
XJ-A142	2500	1000	LP-WU9750B	8000	2300	IN2136	4500	750
XJ-A246	2500	1340	<b>InFocus</b>			IN2138HD	4500	1000
XJ-A252	3000	1170	IN102	2500	740	IN3102	3000	840
XJ-A256	3000	1370	IN1110	2100	530	IN3104	3500	1010
XJ-A257	3000	1400	IN1110a	2100	550	IN3114	3500	910
XJ-F10X	3300	1740	IN1112	2200	590	IN3116	3500	930
XJ-F100W	3500	1230	IN1112a	2200	530	IN3124	4800	1050
XJ-F101W	3500	1400	IN1116	2400	550	IN3126	4000	760
XJ-F11X	3300	1200	IN1116LC	2400	460	IN3128HD	4000	590
XJ-F20XN	3300	1580	IN1118HD	2400	470	IN3138HD	4000	720
XJ-F21XN	3300	1100	IN112	2700	640	IN3138HDa	4000	600
XJ-F210WN	3500	1420	IN112a	3000	700	IN3144	5000	850

표 2: 각 모델과 타사 연구실에서 테스트한 컬러 밝기

	White Brightness	Color Brightness		White Brightness	Color Brightness		White Brightness	Color Brightness
<b>InFocus (Continued)</b>			NP4001	4500	1640	DH1011	3000	640
IN3148HD	5000	1100	NP4100	6200	1950	DH1012	3200	780
IN35	2500	840	NP50	2600	740	DS331	3200	500
IN37	3000	970	NP60	3000	790	DS339	2600	760
IN3914	2700	730	NP61	3000	700	DS550	2600	650
IN5312	4500	1190	NP-M282X	2800	810	DU380	3800	630
Work Big IN24+	2400	720	NP-M283X	2800	780	DW326e	3000	710
Work Big IN26+	2400	640	NP-M322W	3200	810	DX326	2800	710
Work Big IN32	2000	940	NP-M322X	3200	870	DX346	3000	690
Work Big IN34	2500	670	NP-M323W	3200	950	DX550	2600	640
Work Big IN36	3000	870	NP-M323X	3200	910	EH200ST	3000	500
<b>JVC</b>			NP-M333XS	3300	920	EH320USTi	4000	660
LX-UH1B	2000	750	NP-M352WS	3500	1020	EH330UST	3600	950
<b>LG</b>			NP-M353WS	3500	900	EH331	3300	640
BS-275	2700	700	NP-M363W	3600	950	EH336	3400	600
HF80JA	2000	530	NP-M363X	3600	890	EH341	3500	680
HF85JA	1500	400	NP-M402H	4000	1060	EH345	3200	670
HU70LA	1500	800	NP-M402X	4000	1030	EH400+	4000	900
HU80KA	2500	650	NP-M403H	4000	770	EH412	4500	950
HU85LA	2700	1300	NP-M403X	4000	1000	EH412ST	4000	870
PA75U	700	230	NP-P502H	5000	1300	EH415	4200	800
PA77U	700	300	NP-P502WL	5000	1200	EH415ST	3500	800
PB63U	500	220	NP-PE401H	4000	1020	EH416	4200	620
PF1000U	1000	250	NP-PX750U	7500	1250	EH460ST	4200	810
PF1500	1400	400	NP-PX750U+	7500	660	EH465	4800	850
PF50KA	600	200	NP-PX800X	8000	1890	EH500	4700	1000
PH300W	300	200	NP-U260W	2600	540	EH501	5000	430
PH550	550	300	NP-U300X	3000	770	EH503	5000	1190
PW800	800	340	NP-U310W	3100	690	EH504	5000	1050
<b>Mimio</b>			NP-U321H	3200	650	EH512	5000	1500
mimioProjector	2800	550	NP-V260	2600	620	EH515	5500	830
<b>Miroir</b>			NP-V260W	2600	620	EH615T	6200	750
M300A	400	200	NP-V260X	2600	640	EH7700	7000	1900
<b>Mitsubishi</b>			NP-V300W	3000	740	EP1691	2500	820
EX240U	2500	510	NP-V300X	3000	740	EP716	1800	510
HC1500	1600	720	NP-V302H	3000	530	EP719	2000	600
HC4000	1300	400	NP-V332W	3300	620	EP721	2200	550
HC7800D	1500	1090	NP-V332X	3300	580	EP727	2200	590
HD4000U	2000	690	NP-VE281	2800	590	EP728	2700	810
WD380U-EST	2800	660	NP-VE281X	2800	700	EP771	3000	930
XD211U	2200	660	NP-VE303	3000	700	ES522	2800	660
XD221U	2300	810	NP-VE303X	3000	630	EW1691e	3000	770
XD221U-ST	2000	650	P502HL	5000	2000	EW536	2800	700
XD250U	2700	1050	P502HL-2	5000	1250	EW695UT	3500	780
XD3500U	5000	940	PX-602UL	6000	2200	EX5255T	2500	570
XD360U-EST	2500	350	PX-750U2	7500	2200	EX530	2600	650
XD460U	2600	850	PX-803UL	8000	2900	EX532	2800	650
XD490U	3000	780	V311W	3100	690	EX551	2800	640
XD500U	2200	640	V311X	3100	720	EX685UT	3000	620
XD700U	5000	850	<b>Optoma</b>			EX765	4000	810
<b>NEC</b>			4K550ST	4500	1200	EX784	5000	1060
NP110	2200	640	CinemaX P1	3000	1300	EX785	5000	1300
NP200	2100	480	CinemaX P2	3000	1500	GT1080	2800	500
NP40	2200	830	CinemaX Pro	3500	800	GT1080HDR	3800	910
			DH1009	3200	590	GT1090HDR	4200	1500

표 2: 각 모델과 타사 연구실에서 테스트한 컬러 밝기

	White Brightness	Color Brightness		White Brightness	Color Brightness		White Brightness	Color Brightness
<b>Optoma (Continued)</b>			TW766W	4000	800	X600	6000	1070
GT5500	3500	690	TX536	2800	670	X605	6000	1500
GT5600	3600	730	TX542	2800	680	ZH403	4000	1100
GT750e	3000	950	TX631-3D	3500	850	ZH406ST	4200	1300
GT760	3400	600	UHD30	3400	890	ZH500T	5000	940
H180X	3000	660	UHD50	2400	1000	ZH506	5000	1200
H181X	3200	580	UHD50x	3400	790	ZH510T	5000	1200
H182X	3200	760	UHD51A	2400	1000	ZU500TST	5000	1700
HD131Xe	2500	480	UHD60	3000	1000	ZU510T	5300	1100
HD131Xw	2500	650	UHD65	2200	1200	ZU510T-W	5500	1700
HD141X	3000	700	UHL55	1500	1100	ZU610T-W	6000	1900
HD142X	3000	700	W303	3200	500	ZW210ST	2000	410
HD143X	3000	560	W304M	3100	780	ZW212ST	2500	390
HD146X	3600	700	W305ST	3200	490	ZX210ST	2000	360
HD20	1700	1020	W306ST	3500	730	ZX212ST	2500	280
HD23	2500	680	W307UST	3500	660	<b>Panasonic</b>		
HD243X	3300	600	W311	3200	490	PT-CW230EA	2500	550
HD25E	2800	420	W312	3200	710	PT-D5700U	6000	3050
HD25-LV	3500	670	W316	3400	660	PT-DW830UW	8500	3400
HD26	3200	670	W316ST	3400	640	PT-DZ570U	4000	2240
HD27	3200	600	W318ST	3500	840	PT-DZ6710	6000	2990
HD27e	3400	560	W331	3200	620	PT-DZ770UK	7000	2340
HD27HDR	3400	760	W335	3800	650	PT-DZ780B	7000	3200
HD28DSE	3000	630	W341	3600	780	PT-DZ870UK	8500	3700
HD28HDR	3600	650	W345	3300	710	PT-JW130H	1000	600
HD29Darbee	3200	630	W351	3800	810	PT-JX200HWU	2000	1200
HD33	1800	940	W355	3600	720	PT-LS26U	2600	670
HD37	2600	1980	W400	4000	900	PT-RW330U	3500	750
HD39Darbee	3500	1100	W412	4400	1050	PT-RW430UK	3500	800
HD39HDR	4000	1100	W415	4500	800	PT-RZ120	12000	7200
HD65	1600	650	W416	4500	650	PT-RZ370U	3500	840
HD66	2500	710	W512	5500	1400	PT-RZ470UW	3500	830
ML300	300	130	WU334	3600	700	PT-RZ570	5200	2700
ML500	500	140	WU336	3400	550	PT-RZ570BU	5400	2050
ML550	500	150	WU416	4200	630	PT-RZ670U	6500	3700
ML750	700	110	WU465	4800	960	PT-RZ970	9400	5200
ML1000P	1000	170	WU515	6000	1300	PT-SD2600C	2600	670
PK320	100	60	X303	3000	410	<b>Philips</b>		
PRO150S	2800	810	X304M	3000	620	PicoPix PPX2340	40	30
PRO160S	3000	810	X305ST	3000	540	Promethean		
PRO250X	2800	740	X306ST	3200	680	PRM-35	2500	600
PRO260X	3000	770	X312	3200	610	<b>Ricoh</b>		
PRO360W	3000	820	X313	3000	710	PJ HD5450	3500	730
PT100	50	10	X316	3200	590	PJ S2240	3000	710
PT110	100	20	X318ST	3300	600	PJ WX2240	3100	700
S303	3000	670	X341	3300	560	PJ WX4240N	3000	540
S310e	3200	730	X343	3600	650	PJ X2240	3000	690
S316	3200	710	X345	3200	670	<b>Samsung</b>		
S321	3200	570	X351	3600	700	LSP7T	2200	880
S334e	3800	960	X355	3500	680	LSP9T	2800	1700
S341	3500	620	X365	3600	470	<b>Sharp</b>		
S343	3600	750	X400+	4000	780	PG-F212X	2300	860
S365	3600	700	X412	4200	850	PG-LW2000	2800	770
TS526	2800	700	X416	4300	800	PG-LW3000	3000	870
TS551	2800	640						

표 2: 각 모델과 타사 연구실에서 테스트한 컬러 밝기

	White Brightness	Color Brightness		White Brightness	Color Brightness		White Brightness	Color Brightness
<b>Sharp (Continued)</b>			PJD6383S	3000	720	D966HD	4500	910
PG-LX2000	2800	790	PJD6531W	3000	940	DH758USTiR	3500	700
XR-30X	2300	740	PJD6544W	3500	750	DW868	4500	760
XR-32X	2500	750	PJD6552LWS	3200	890	H1180HD	2000	880
XR-41X	2600	660	PJD6553W	3500	870	H1186	2000	1490
<b>Smart</b>			PJD6683WS	3000	830	HK2288	2000	930
LightRaise 40Wi	2500	750	PJD7525W	4000	1020	Qumi Q2	300	50
LightRaise 60Wi	2500	620	PJD7533W	4000	710	Qumi Q3 Plus	500	200
SLR60Wi2	3000	670	PJD7583W	3000	730	Qumi Q5	500	80
UX60	2000	730	PJD7720HD	3200	730	Qumi Q6	800	130
<b>Toshiba</b>			PJD7820HD	3000	830	Qumi Q7	800	130
TDP-T45U	2500	670	PJD7822HDL	3200	750	<b>XGIMI</b>		
<b>ViewSonic</b>			PJD7828HDL	3200	770	H2	1350	800
LS700-4K	3500	960	PLED-W500	500	120	Z6	500	400
LS810	5200	1600	PLED-W600	600	250	<b>ZTE</b>		
LS820	3500	1460	PLED-W800	800	250	Spro 2	200	190
LS830	4500	1100	Pro7827HD	2200	1310			
PA502S	3500	750	Pro8200	2000	780			
PA502X	3500	780	Pro8300	3000	720			
PA503S	3600	790	Pro8400	4000	1030			
PA503W	3600	760	Pro8450W	4500	980			
PA503X	3600	770	Pro8500	5000	1300			
PG603W	3600	490	Pro8520HD	5000	780			
PG603X	3600	500	Pro9510L	6200	870			
PG701WU	3500	700	PS501W	3500	600			
PG703W	4000	910	PS501X	3500	550			
PG703X	4000	850	PS600W	3500	600			
PG705HD	4000	710	PS600X	3500	540			
PG706HD	4000	700	PS750HD	3000	600			
PG707X	4000	650	PX700HD	3500	520			
PG707W	4000	600	PX701HD	3500	650			
PG800HD	5000	1100	PX703HD	3500	600			
PJ506D	2000	630	PX706HD	3000	670			
PJD5123	2700	730	PX727-4K	2200	1300			
PJD5132	2800	730	PX747-4K	3500	730			
PJD5133	2700	700	<b>Vava</b>					
PJD5134	3000	670	VA-LT002	2500	1800			
PJD5153	3200	770	<b>Vivitek</b>					
PJD5155	3300	900	D512-3D	2600	560			
PJD5223	2700	680	D5280	4500	900			
PJD5232	2800	580	D530	3200	790			
PJD5233	2700	640	D535	3200	620			
PJD5234	2800	640	D536-3D	3200	610			
PJD5234L	3000	690	D537W	3200	720			
PJD5255	3300	940	D538W-3D	3200	680			
PJD5255L	3300	850	D554	3000	650			
PJD5353LS	3200	830	D555	3000	670			
PJD5523W	2700	620	D557WH	3000	640			
PJD5533W	2800	740	D791ST	3000	340			
PJD5553LWS	3200	840	D795WT	3000	320			
PJD5555W	3300	860	D803W-3D	3600	680			
PJD6220	2300	640	D832MX	3200	780			
PJD6252L	3300	650	D865W	4000	670			
PJD6350	3300	730	D910HD	3000	710			
PJD6352LS	3200	850	D940VX	4300	930			

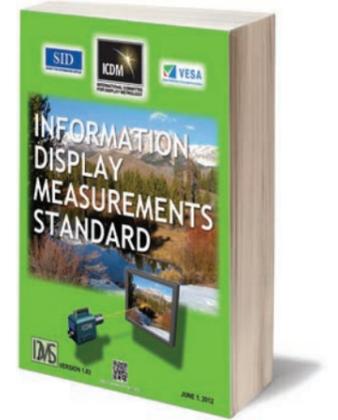
▶ 어느 단체가 이 새로운 컬러 밝기 표준을 개발했습니까?

컬러 광출력 또는 컬러 밝기는 빛의 삼원색 적색, 녹색, 청색의 조도를 측정합니다. 이 측정 방법의 기술적 세부사항은 정보 디스플레이 협회(Society for Information Displays)에서 새롭게 공개한 정보 디스플레이 측정 기준(Information Display Measurements Standard)에 정의되어 있습니다.

이 중요한 표준 문서의 작성자들은 디스플레이 업계의 각 분야의 자원봉사자들입니다. 이들 전문가들은 각 기준이 관련이 있고 과학적으로 유효하고 가치가 있는지 확인하기 위해 문서에 나와 있는 약 200 개의 디스플레이 기준을 각각 주의 깊게 검토했습니다.

정보 디스플레이 협회(SID)는 전 세계적으로 인정 받는 기관으로, 디스플레이 업계의 회사들을 위한 기술 교육을 돕고 있습니다. SID는 1962년 이 분야의 전문 협회(Professional Society)로서 창립되었습니다. 현재는 약 5,000개의 디스플레이 전문업체들로 구성되어 있습니다.

이 문서에 대한 자세한 내용은 <http://www.icdm-sid.org/>에서 확인할 수 있습니다.



▶ 이 표준에서 적색, 녹색, 청색만 측정하는 이유는 무엇입니까? 다른 색상들은 어떻게 구현됩니까?

컴퓨터와 미디어 플레이어는 적색, 녹색, 청색의 수준을 조정하여 컬러를 결정합니다. 예를 들어, 황색은 청색 없이 밝은 적색, 밝은 녹색의 조합으로 컴퓨터 내부에 저장됩니다.프로젝터가 이미지를 생성하는 방법과 관계 없이 표준 입력 신호는 적색, 녹색, 청색을 기반으로 하기 때문에 이들 표준 색상을 측정하는 것이 중요합니다.

▶ 수년 동안 사용해온 밝기 기준은 무엇입니까?

밝기, 기술적으로 말하면 광출력은 백색광만 측정하는 것입니다. 밝기를 측정하기 위해 프로젝트 제조업체는 전체 이미지에서 9개의 밝기 판독치를 취합니다. 9개의 측정치의 평균을 제곱 미터 단위의 화면 영역으로 곱하여 프로젝트의 루멘 출력을 결정합니다.

▶ 컬러 밝기는 어떻게 측정됩니까?

컬러 광출력은 "밝기" 또는 백색 광출력과 거의 동일하게 측정되지만, 백색광을 측정하는 대신 주요 색상을 측정하는 것입니다. 9개의 측정치 외에, 아래 3개의 샘플 이미지와 함께 총 27개의 측정치를 취합니다. 적색, 녹색, 청색 밝기의 평균을 구하고, 이를 합하여, 화면 영역으로 곱하여 총 컬러 밝기를 결정합니다.



1 표 1의 데이터는 Projector Central로부터 입수한 것으로, 이들 제조업체의 정보를 기초로 한 것입니다.  
2 표 2의 백색 밝기는 Projector Central로부터 입수한 것으로, 제조업체가 제공한 것입니다. 이들 제조업체는 컬러 밝기(컬러 광출력) 데이터를 제공하지 않았습니다. 컬러 밝기는 IDMS 15.4에 따라 타사 연구소가 각 모델 한 대를 테스트하여 결정한 것입니다. 요청 시 일련 번호가 제공됩니다.

World Wide Market share No.1 인증서

**futuresource**  
CONSULTING

Futuresource Consulting Ltd  
2nd Floor, 4 Beaconsfield Road  
St. Albans  
Hertfordshire  
AL1 3RD, UK

T: +44 (0)1582 500 100  
E: info@futuresource-hq.com  
www.futuresource-consulting.com

**Epson No. 1 in Worldwide Projectors Market for 20 Years**

Futuresource Consulting, market specialists in visual displays for over nineteen years, confirms that Epson has been Worldwide Projector Market Leader for the past 20 years from Fiscal Year 2001 to 2020.

Futuresource Consulting Quarterly Market Insight Reports confirm Epson achieved the following annual volume brand shares in the 500-lumen and above brightness categories (including the 'Screenless TV' product segment):

- 11.6% market share in FY2001
- 12.5% market share in FY2002
- 11.9% market share in FY2003
- 11.3% market share in FY2004
- 14.5% market share in FY2005
- 15.9% market share in FY2006
- 18.4% market share in FY2007
- 20.9% market share in FY2008
- 21.6% market share in FY2009
- 22.0% market share in FY2010
- 24.2% market share in FY2011
- 27.0% market share in FY2012
- 28.4% market share in FY2013
- 29.6% market share in FY2014
- 32.4% market share in FY2015
- 34.5% market share in FY2016
- 33.8% market share in FY2017
- 33.1% market share in FY2018
- 35.8% market share in FY2019
- 32.8% market share in FY2020

34.5% market share in FY2016  
33.8% market share in FY2017  
33.1% market share in FY2018  
35.8% market share in FY2019  
**32.8% market share in FY2020**

Futuresource Quarterly Market Insight Reports have been accepted as the worldwide industry standard for many years. Sell-in volumes, representing at least 95% of the worldwide market, are collected from manufacturers each quarter. Data is cross-checked with inputs from distribution channels and component suppliers. This data collection methodology enables Futuresource to accurately size the Projectors Market and provide detailed brand, specification and application shares in over 66 countries worldwide.

For any more information please contact -



Victoria Tselykh  
Projectors Industry Analyst - Futuresource Consulting

Company Registration Number: 2293034

**EB-L30000U**

World's Lightest and Smallest 3LCD Laser Projector over 30,000 lumens 인증서

**futuresource**  
CONSULTING

Futuresource Consulting Ltd  
2nd Floor  
4 Beaconsfield Road  
St. Albans  
Hertfordshire  
AL1 3RD, UK

T: +44 (0)1582 500 100  
E: info@futuresource-hq.com  
www.futuresource-consulting.com

**Seiko Epson Corporation Launches World's Lightest and Smallest \* 3LCD Laser Projector over 30,000 lumens**

Futuresource Consulting, market specialists in visual displays for over twenty years, confirms that Seiko Epson Corporation produces the world's lightest and brightest\* 3LCD laser projector of more than 30,000 lumens in brightness: the EB-L30000U.

Futuresource Quarterly Market Insight Reports have been accepted as the worldwide industry standard for many years. Sell-in volumes, representing at least 95% of the worldwide market, are collected from manufacturers each quarter. Data is cross-checked with inputs from distribution channels and component suppliers. This data collection methodology enables Futuresource to accurately size the Projectors Market and provide detailed brand, specification and application shares in over 66 countries worldwide.

\*as of 28<sup>th</sup> June 2019.

For any more information please contact -



Darren Taylor  
Projectors Industry Analyst - Futuresource Consulting  
darren.taylor@futuresource-hq.com  
+ 44 1582 500 160

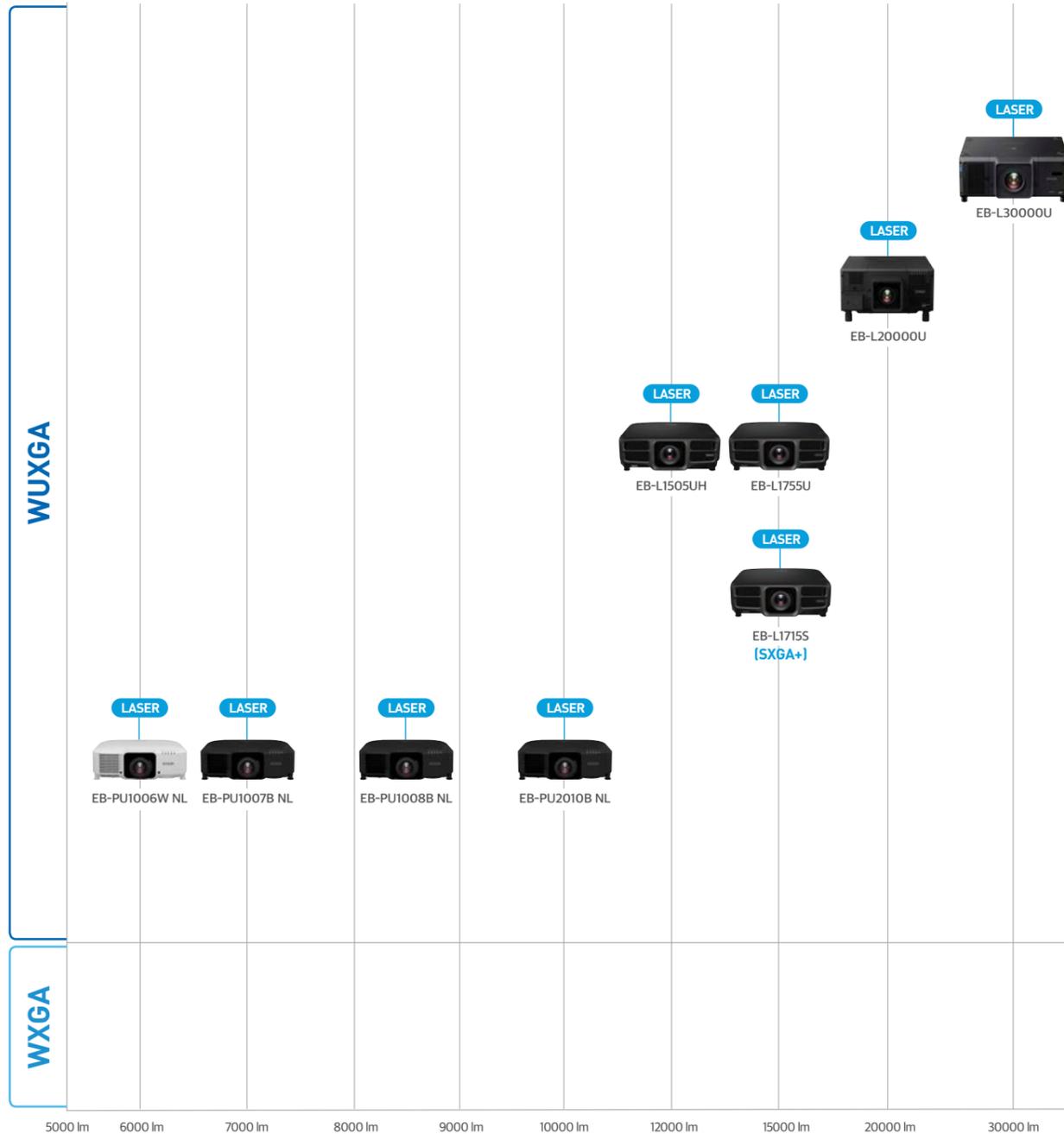
Company Registration Number: 2293034



레이저 프로젝터

Full-line 구축

Epson 고광량 프로젝터 Line-up



※ 본 내용은 2021년 6월 기준 라인업입니다. ※ 제품의 품질 향상을 위해 본 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



모델명	EB-L30000U		EB-L20000U		
주요 사양					
투사시스템	RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템		RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템		
투사방식	360° Free		전면 / 후면 / 천장 고정식		
부분별 사양	LCD	크기	1.43-inch (3.63cm) (D8, C2fine)	1.03-inch (2.62cm) (D11)	
		기본 해상도	WUXGA	WUXGA	
	렌즈	방식	Power zoom / Power focus / Power shift / Power distortion	Power zoom / Power focus / Power shift	
		초점거리	54.7mm - 73.0mm	36.0mm - 57.3mm	
	광원	중 비율	1 - 1.35	1 - 1.61	
		방식	Laser Diode Bank	Laser Diode	
수명	Normal mode 20,000 시간 / Extended mode 30,000 시간		Normal mode 20,000 시간 / Extended mode 30,000 시간		
화면 크기	100" - 1,000" [3.68m - 37.94m] (Zoom: Wide) 100" - 1,000" [5m - 51.03m] (Zoom: Tele) * Middle Throw Zoom Lens1		60" - 1000" [1.99 m - 34.43 m] (Zoom : Wide) 60" - 1000" [3.26 m - 55.63 m] (Zoom : Tele)		
백색밝기 (Normal mode)	30,000 lm		20,000 lm		
컬러밝기 (Normal mode)	30,000 lm		20,000 lm		
명암비	Over 2,500,000:1 (Dynamic Contrast: On)		Over 2,500,000:1 (Dynamic Contrast: On)		
광출력 균일도	90%		90%		
크기	최대 (W x H x D)	936 x 378.5 x 860 mm		620 x 358.5 x 790 mm	
	최소 (W x H x D)	790 x 299 x 710 mm (Exclude Feet)		620 x 280 x 720 mm	
무게	약 63.8 kg (렌즈 및 핸들 제외)		약 49.6 kg (렌즈 및 핸들 제외)		
전기 사양	전원공급사양	100 - 120 V AC 50/60 Hz 9.2 A 200 - 240 V AC 50/60 Hz 12.0 A		200 - 240 V AC 50/60 Hz 9.7 A 100 - 120 V AC 50/60 Hz 12.0 A	
	정격 소비 전력	2,325W (Normal mode) / 1,511W (Extended mode)		1,860W (Normal mode) / 1,123W (Extended mode)	
렌즈시프트 범위	Vertical: -65% ~ +65% Horizontal: -30% ~ +30% (Middle Throw Zoom Lens1)		Vertical: -60% ~ +60% Horizontal: -18% ~ +18%		
팬소음	Normal mode	49 dB		45 dB	
	Quiet/ECO mode	41 dB		38 dB	
추가 기능					
화면 분할 (Split Screen)	지원		지원		
엣지 브랜딩	지원 (Only for 4K Enhancement off mode)		지원		
키스톤 보정	V Keystone	-45° ~ +45° (Zoom: Tele, Middle Throw Zoom Lens1)		-44° ~ +44°	
	H Keystone	-30° ~ +30° (Zoom: Tele, Middle Throw Zoom Lens1)		-30° ~ +30°	
퀵 코너 조정	지원		지원		
Epson iProjection (Wireless LAN 필요)	지원		지원		
인터페이스					
Video I/O	입력	아날로그	D-sub 15pin x 1, 5 BNC x 1		Mini D-sub 15p x 1, BNC x 1
		디지털	HDMI x 1, DVI-D x 1, SDI (SD/HD/3G) x 1, HD-BaseT x 1		RJ45 x 1, BNC x 1
	출력	아날로그	D-sub 15pin x 1 (출력신호: Computer, 5-BNC only)		Mini D-sub 15p x 1
		디지털	BNC (SDI) x 1		BNC x 1
USB I/O	Type A	1 (Optional Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings)		1 (Firmware update, Copy OSD Settings, DC Out 900mA)	
	Type B	1 (Firmware update, Copy OSD Settings)		1 (Firmware update, Copy OSD Settings)	
오디오 I/O	입력	-		-	
	출력	-		-	
네트워크	유선	RJ-45 x 1		RJ-45 x 1	
	무선	Type A (ELPAP10 : Option)		Built-in x 1	
액세서리					
옵션 렌즈	ELPLX03, ELPLR05, ELPLU05, ELPLW07, ELPLM12, ELPLM13, ELPLM14, ELPLLO9, ELPLLL10		ELPLX02S, ELPLU03S, ELPLU04, ELPLW08, ELPLW06, ELPLM15, ELPLM10, ELPLM11, ELPLLO8		



모델명		EB-L1755U	
<b>주요 사양</b>			
투사시스템		RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템	
투사방식		전면 / 후면 / 천장 고정식, 360° Free	
부분별 사양	LCD	크기	1.03-inch (2.62cm) (D10)
		기본 해상도	WUXGA
	렌즈	방식	Powered Focus / Zoom / Shift
		초점거리	36.00mm - 57.4mm
		줌 비율	1 - 1.6
	광원	방식	Laser Diode
수명		Normal mode 20,000 시간 / Extended mode 30,000 시간	
화면 크기		60" - 1000" [1.99m - 34.43m] (Zoom: Wide) 60" - 1000" [3.26m - 55.63m] (Zoom: Tele) Throw ratio 1.57 - 2.56	
백색밝기 (Normal mode)		15,000 lm	
컬러밝기 (Normal mode)		15,000 lm	
명암비		Over 2,500,000:1	
광출력 균일도		88%	
크기	최대 (W x H x D)	586 x 211 x 492 mm	
	최소 (W x H x D)	586 x 185 x 492 mm	
무게		약 22.3 kg	
전기 사양	전원공급사양	AC100-240V, 50/60Hz 11.0 - 4.7A	
	정격 소비 전력	1,024W (Normal mode) / 647W (Extended mode)	
렌즈시프트 범위		Vertical: -60% - +60% Horizontal: -18 % ~ +18 %	
팬소음	Normal mode	40 dB	
	Quiet/ECO mode	30 dB	
<b>추가 기능</b>			
화면 분할 (Split Screen)		지원	
엣지 브랜딩		지원	
키스톤 보정	V Keystone	-45° ~ +45°	
	H Keystone	-30° ~ +30°	
퀵 코너 조정		지원	
Epson iProjection (Wireless LAN 필요)		지원	
<b>인터페이스</b>			
Video I/O	입력	아날로그	D-sub 15pin x 1, 5 BNC x 1
		디지털	HDMI x 1, DVI-D x 1, HDBaseT x 1, BNC x 1
	출력	아날로그	D-sub 15pin x 1
		디지털	-
USB I/O	Type A	1 (Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings)	
	Type B	1 (Firmware update, Copy OSD Settings)	
오디오 I/O	입력	Stereo mini x 3	
	출력	Stereo mini x 1	
네트워크	유선	RJ45 x 1	
	무선	Type A (ELPAP10: Option)	
<b>액세서리</b>			
옵션 렌즈		ELPLX02S, ELPLU03S, ELPLU04, ELPLW05, ELPLW08, ELPLPW06, ELPLM15, ELPLM10, ELPLM11, ELPLL08	



모델명		EB-L1505UH		EB-L1715S	
<b>주요 사양</b>					
투사시스템		RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템		RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템	
투사방식		전면 / 후면 / 천장 고정식, 360° Free		전면 / 후면 / 천장 고정식, 360° Free	
부분별 사양	LCD	크기	1.03-inch (2.62cm) (D10)	1.06-inch (2.69cm) (D10)	
		기본 해상도	WUXGA	SXGA+	
	렌즈	방식	Power zoom / Power focus / Power shift	Power zoom / Power focus / Power shift	
		초점거리	36.00mm - 57.4mm	36.00mm - 57.4mm	
		줌 비율	1 - 1.6	1 - 1.6	
	광원	방식	Laser Diode	Laser Diode	
수명		Normal mode 20,000 시간 / Extended mode 30,000 시간	Normal mode 20,000 시간 / Extended mode 30,000 시간		
화면 크기		60" - 1000" [1.99m - 34.43m] (Zoom: Wide) 60" - 1000" [3.26m - 55.63m] (Zoom: Tele) Throw ratio 1.57 - 2.56		60" - 1000" [1.93m - 33.50m] (Zoom: Wide) 60" - 1000" [3.18m - 54.29m] (Zoom: Tele) Throw ratio 1.62 - 2.65	
백색밝기 (Normal mode)		12,000 lm		15,000 lm	
컬러밝기 (Normal mode)		12,000 lm		15,000 lm	
명암비		Over 2,500,000:1		Over 2,500,000:1	
광출력 균일도		88%		88%	
크기	최대 (W x H x D)	586 x 211 x 492 mm		586 x 211 x 492 mm	
	최소 (W x H x D)	586 x 185 x 492 mm		586 x 185 x 492 mm	
무게		약 21.9 kg		약 22.2 kg	
전기 사양	전원공급사양	AC100-240V, 50/60Hz 9.6 - 4.2A		AC100-240V, 50/60Hz 11.0 - 4.7A	
	정격 소비 전력	908W (Normal mode) / 597W (Extended mode)		1,024W (Normal mode) / 647W (Extended mode)	
렌즈시프트 범위		Vertical: -60% - +60% Horizontal: -18 % ~ +18 %		Vertical: -55% - +55% Horizontal: -19% - +19%	
팬소음	Normal mode	37 dB		40 dB	
	Quiet/ECO mode	30 dB		30 dB	
<b>추가 기능</b>					
화면 분할 (Split Screen)		지원		지원	
엣지 브랜딩		지원		지원	
키스톤 보정	V Keystone	-45° ~ +45°(Zoom: Tele with Standard Zoom Lens)		-45° ~ +45°	
	H Keystone	-30° ~ +30°(Zoom: Tele with Standard Zoom Lens)		-30° ~ +30°	
퀵 코너 조정		지원		지원	
Epson iProjection (Wireless LAN 필요)		지원		지원	
<b>인터페이스</b>					
Video I/O	입력	아날로그	D-sub 15pin x 1, 5 BNC x 1	D-sub 15pin x 1, 5 BNC x 1	
		디지털	HDMI x 1, DVI-D x 1, HDBaseT x 1, BNC x 1	HDMI x 1, DVI-D x 1, HDBaseT x 1	
	출력	아날로그	D-sub 15pin x 1	D-sub 15pin x 1	
		디지털	-	-	
USB I/O	Type A	1 (Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings)		1 (Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings)	
	Type B	1 (Firmware update, Copy OSD Settings)		1 (Firmware update, Copy OSD Settings)	
오디오 I/O	입력	Stereo mini x 3		Stereo mini x 3	
	출력	Stereo mini x 1		Stereo mini x 1	
네트워크	유선	RJ45 x 1		RJ45 x 1	
	무선	Type A (ELPAP10: Option)		Type A (ELPAP10: Option)	
<b>액세서리</b>					
옵션 렌즈		ELPLX02S, ELPLU03S, ELPLU04, ELPLW05, ELPLW08, ELPLPW06, ELPLM15, ELPLM10, ELPLM11, ELPLL08		ELPLX02S, ELPLU03S, ELPLU04, ELPLW05, ELPLW08, ELPLPW06, ELPLM15, ELPLM10, ELPLM11, ELPLL08	

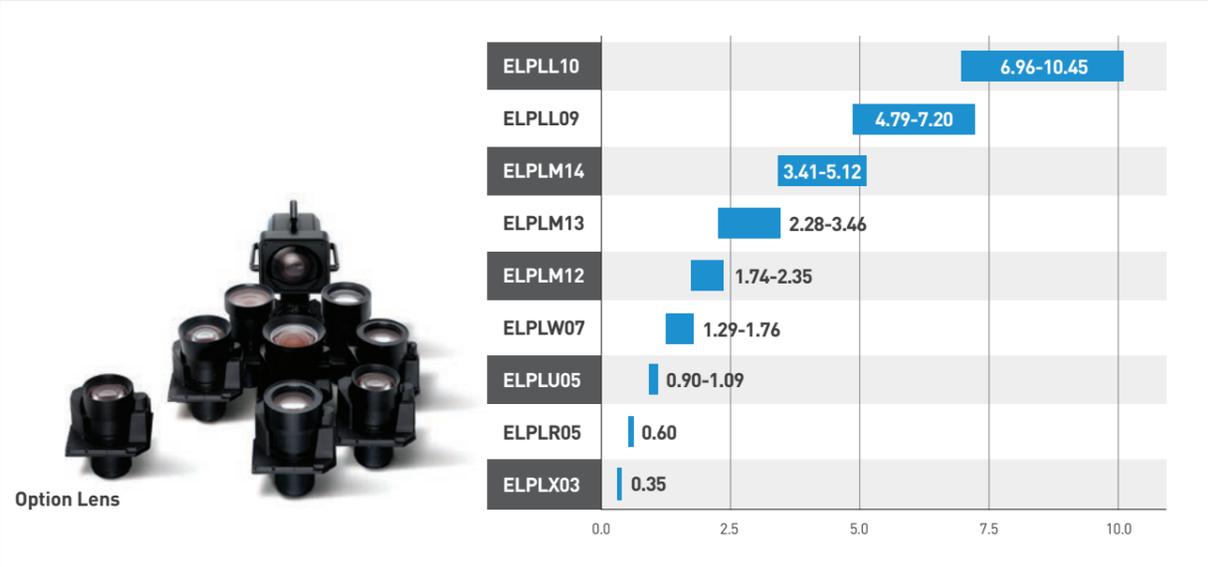


모델명		EB-PU2010B NL	EB-PU1008B NL		
<b>주요 사양</b>					
투사시스템		RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템	RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템		
투사방식		전면, 전면/천장, 후면, 후면/천장	전면, 전면/천장, 후면, 후면/천장		
부분별 사양	LCD	크기	1.0-inch (2.54cm) (C2fine)	0.76-inch (1.93cm) (C2fine)	
		기본 해상도	WUXGA	WUXGA	
	렌즈	방식	Power zoom / Power focus / Power shift	Power zoom / Power focus / Power shift	
		초점거리	36.0mm - 57.4mm	24.0mm - 38.2mm	
		줌 비율	1 - 1.6	1 - 1.6	
	광원	방식	Laser Diode	Laser Diode	
수명		Normal mode 20,000 시간 / Extended mode 30,000 시간	Normal mode 20,000 시간 / Extended mode 30,000 시간		
화면 크기		60" - 1000" [1.99m - 34.43m] 60" - 1000" [3.26m - 55.63m]	50" - 1000" [1.53m - 31.57m] 50" - 1000" [2.48m - 50.44m]		
백색밝기 (Normal mode)		10,000 lm	8,500 lm		
컬러밝기 (Normal mode)		10,000 lm	8,500 lm		
명암비		Over 2,500,000:1 (Dynamic Contrast: On)	Over 2,500,000:1 (Dynamic Contrast: On)		
광출력 균일도		85%	85%		
크기	최대 (W x H x D)	545 x 189 x 436mm	545 x 189 x 436mm		
	최소 (W x H x D)	545 x 164 x 436mm	545 x 164 x 436mm		
무게		약 16.8kg	약 16.3kg		
전기 사양	전원공급사양	100 - 240 V AC 50/60 Hz 5.6 - 2.5A	100 - 240 V AC 50/60 Hz 5.6 - 2.5A		
	정격 소비 전력	535W (Normal) / 452W (Extended)	535W (Normal) / 452W (Extended)		
렌즈시프트 범위		Vertical: -60% ~ +60% Horizontal: -18% ~ +18%	Vertical: -67% ~ +67% Horizontal: -30% ~ +30%		
팬소음	Normal mode	37 dB	35 dB		
	Quiet/ECO mode	30 dB	30 dB		
<b>추가 기능</b>					
화면 분할 (Split Screen)		지원	지원		
엣지 브랜딩		지원	지원		
키스톤 보정	V Keystone	-45° ~ +45°	-45° ~ +45°		
	H Keystone	-30° ~ +30°	-30° ~ +30°		
픽 코너 조정		지원	지원		
Epson iProjection (Wireless LAN 필요)		지원 (Wireless LAN 필요)	지원 (Wireless LAN 필요)		
<b>인터페이스</b>					
Video I/O	입력	아날로그	D-sub 15pin x 1	D-sub 15pin x 1	
		디지털	HDMI x 1(HDCP 2.3), DVI-D x 1(HDCP 1.4), HDBaseT x 1(HDCP 2.3), BNC x 1	HDMI x 1(HDCP 2.3), DVI-D x 1(HDCP 1.4), HDBaseT x 1(HDCP 2.3)	
	출력	디지털	BNC x 1	-	
USB I/O	Type A	2 (① 5V/2A Power Supply, Grackle, SMF1, Firmware update, Copy OSD Setting, Content playback ② 5V/900mA Power Supply, Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings, Content playback)		2 (① 5V/2A Power Supply, Grackle, SMF1, Firmware update, Copy OSD Setting, Content playback ② 5V/900mA Power Supply, Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings, Content playback)	
		Type B	1 (Firmware update, Copy OSD Settings)		1 (Firmware update, Copy OSD Settings)
오디오 I/O	출력	Stereo mini x 1		Stereo mini x 1	
네트워크	유선	RJ45 x 1		RJ45 x 1	
	무선	Type A (Wireless LAN Unit : Option ELPA11)		Type A (Wireless LAN Unit : Option ELPA11)	
<b>액세서리</b>					
옵션 렌즈		ELPLL08, ELPLM11, ELPLM10, ELPLM15, ELPLM08, ELPLW06, ELPLW08, ELPLW05, ELPLU04, ELPLU03S, ELPLX02S	ELPLL08, ELPLM11, ELPLM10, ELPLM15, ELPLM08, ELPLW06, ELPLW08, ELPLW05, ELPLU04, ELPLU03S, ELPLX01S	ELPLL08, ELPLM11, ELPLM10, ELPLM15, ELPLM08, ELPLW06, ELPLW08, ELPLW05, ELPLU04, ELPLU03S, ELPLX01S	ELPLL08, ELPLM11, ELPLM10, ELPLM15, ELPLM08, ELPLW06, ELPLW08, ELPLW05, ELPLU04, ELPLU03S, ELPLX01S

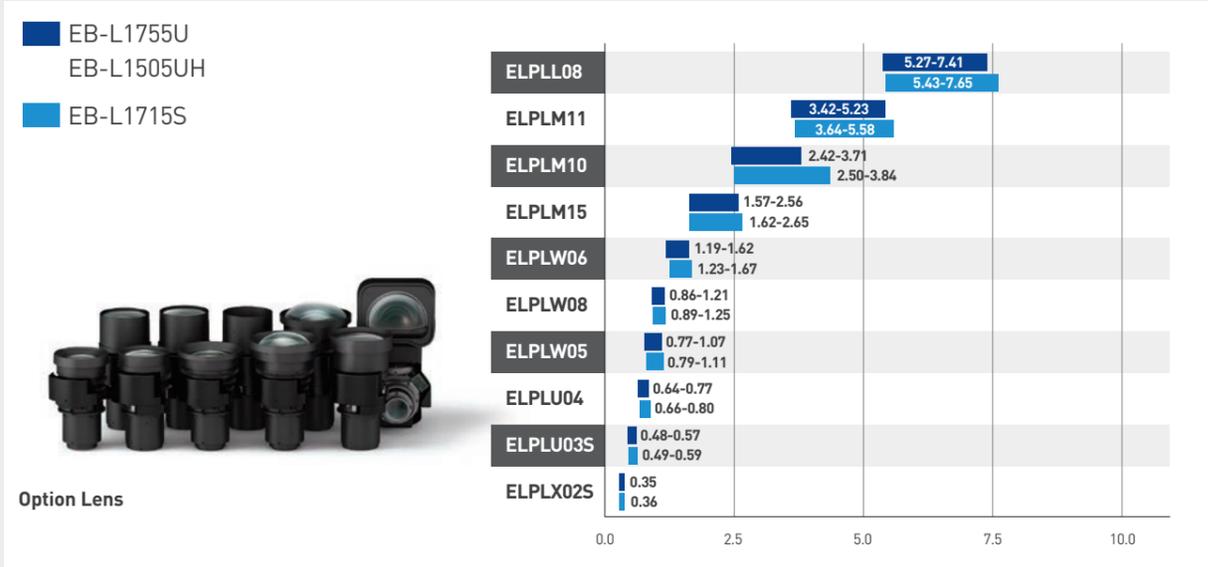


모델명		EB-PU1007B NL	EB-PU1006W NL		
<b>주요 사양</b>					
투사시스템		RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템	RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템		
투사방식		전면, 전면/천장, 후면, 후면/천장	전면, 전면/천장, 후면, 후면/천장		
부분별 사양	LCD	크기	0.76-inch (1.93cm) (C2fine)	0.76-inch (1.93cm) (C2fine)	
		기본 해상도	WUXGA	WUXGA	
	렌즈	방식	Power zoom / Power focus / Power shift	Power zoom / Power focus / Power shift	
		초점거리	24.0mm - 38.2mm	24.0mm - 38.2mm	
		줌 비율	1 - 1.6	1 - 1.6	
	광원	방식	Laser Diode	Laser Diode	
수명		Normal mode 20,000 시간 / Extended mode 30,000 시간	Normal mode 20,000 시간 / Extended mode 30,000 시간		
화면 크기		50" - 1000" [1.53m - 31.57m] 50" - 1000" [2.48m - 50.44m]	50" - 1000" [1.53m - 31.57m] 50" - 1000" [2.48m - 50.44m]		
백색밝기 (Normal mode)		7,000 lm	6,000 lm		
컬러밝기 (Normal mode)		7,000 lm	6,000 lm		
명암비		Over 2,500,000:1 (Dynamic Contrast: On)	Over 2,500,000:1 (Dynamic Contrast: On)		
광출력 균일도		85%	85%		
크기	최대 (W x H x D)	545 x 189 x 436mm	545 x 189 x 436mm		
	최소 (W x H x D)	545 x 164 x 436mm	545 x 164 x 436mm		
무게		약 16.3kg	약 15.4kg		
전기 사양	전원공급사양	100 - 240 V AC 50/60 Hz 5.6 - 2.5A	100 - 240 V AC 50/60 Hz 3.9 - 1.7 A		
	정격 소비 전력	431W (Normal) / 366W (Extended)	367W (Normal) / 310W (Extended)		
렌즈시프트 범위		Vertical: -67% ~ +67% Horizontal: -30% ~ +30%	Vertical: -67% ~ +67% Horizontal: -30% ~ +30%		
팬소음	Normal mode	33 dB	30 dB		
	Quiet/ECO mode	29 dB	28 dB		
<b>추가 기능</b>					
화면 분할 (Split Screen)		지원	지원		
엣지 브랜딩		지원	지원		
키스톤 보정	V Keystone	-45° ~ +45°	-45° ~ +45°		
	H Keystone	-30° ~ +30°	-30° ~ +30°		
픽 코너 조정		지원	지원		
Epson iProjection (Wireless LAN 필요)		지원 (Wireless LAN 필요)	지원 (Wireless LAN 필요)		
<b>인터페이스</b>					
Video I/O	입력	아날로그	D-sub 15pin x 1	D-sub 15pin x 1	
		디지털	HDMI x 1(HDCP 2.3), DVI-D x 1(HDCP 1.4), HDBaseT x 1(HDCP 2.3)	HDMI x 1(HDCP 2.3), DVI-D x 1(HDCP 1.4), HDBaseT x 1(HDCP 2.3)	
	출력	디지털	-	-	
USB I/O	Type A	2 (① 5V/2A Power Supply, Grackle, SMF1, Firmware update, Copy OSD Setting, Content playback ② 5V/900mA Power Supply, Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings, Content playback)		2 (① 5V/2A Power Supply, Grackle, SMF1, Firmware update, Copy OSD Setting, Content playback ② 5V/900mA Power Supply, Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings, Content playback)	
		Type B	1 (Firmware update, Copy OSD Settings)		1 (Firmware update, Copy OSD Settings)
오디오 I/O	출력	Stereo mini x 1		Stereo mini x 1	
네트워크	유선	RJ45 x 1		RJ45 x 1	
	무선	Type A (Wireless LAN Unit : Option ELPA11)		Type A (Wireless LAN Unit : Option ELPA11)	
<b>액세서리</b>					
옵션 렌즈		ELPLL08, ELPLM11, ELPLM10, ELPLM15, ELPLM08, ELPLW06, ELPLW08, ELPLW05, ELPLU04, ELPLU03S, ELPLX01S	ELPLL08, ELPLM11, ELPLM10, ELPLM15, ELPLM08, ELPLW06, ELPLW08, ELPLW05, ELPLU04, ELPLU03S, ELPLX01S	ELPLL08, ELPLM11, ELPLM10, ELPLM15, ELPLM08, ELPLW06, ELPLW08, ELPLW05, ELPLU04, ELPLU03S, ELPLX01S	ELPLL08, ELPLM11, ELPLM10, ELPLM15, ELPLM08, ELPLW06, ELPLW08, ELPLW05, ELPLU04, ELPLU03S, ELPLX01S

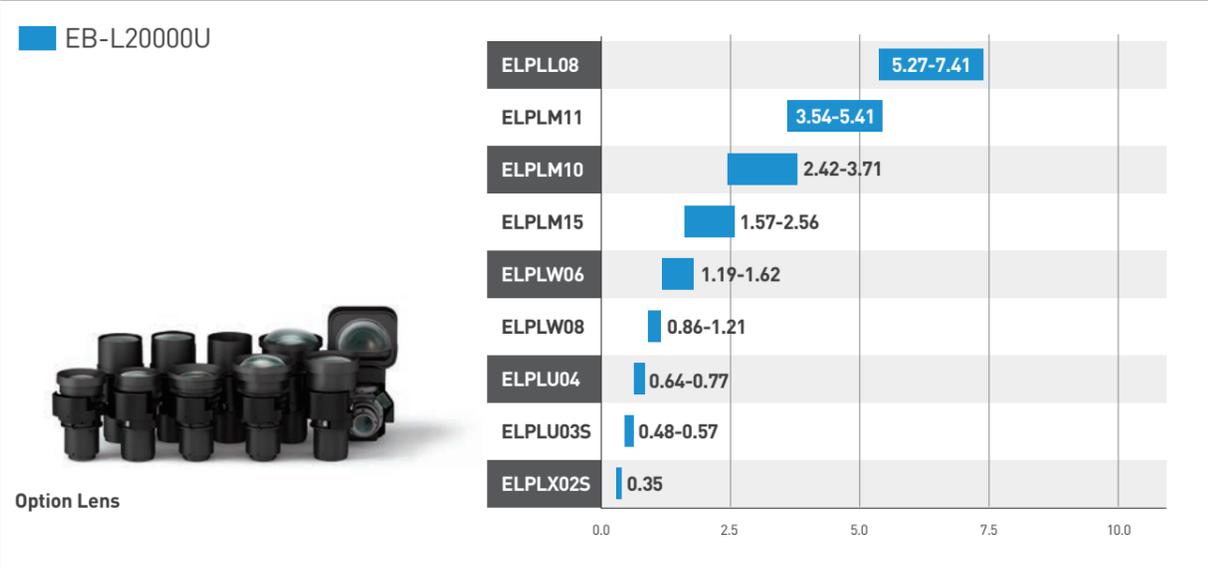
### EB-L30000U



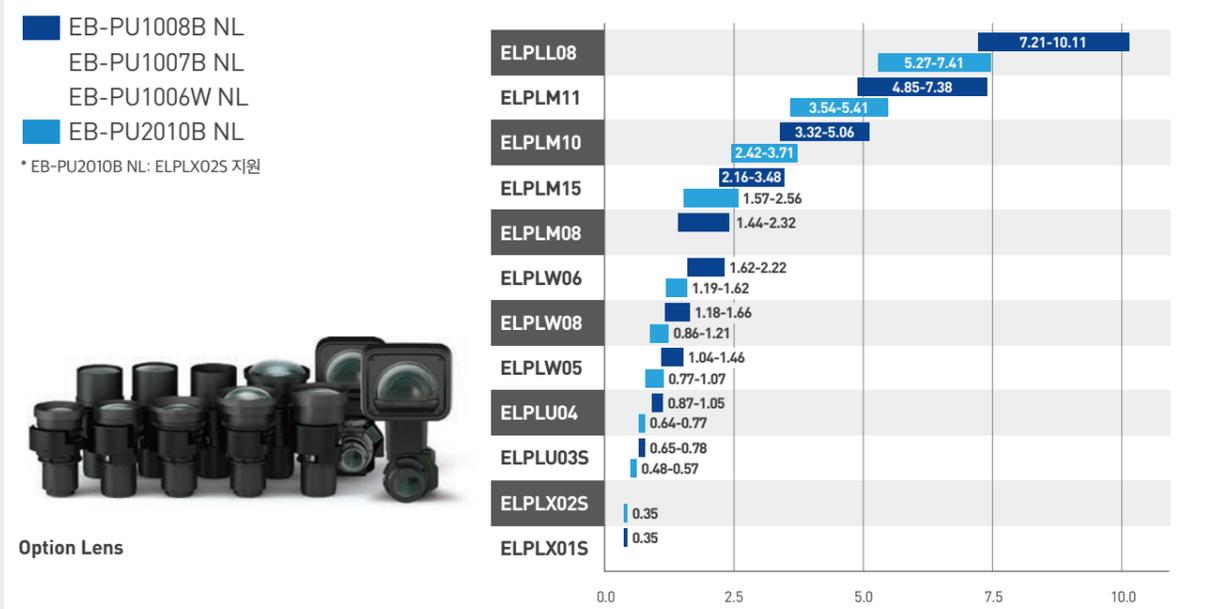
### EB-L1700 series



### EB-L20000U



### EB-PU2000/PU1000 series



		EB-L30000U	EB-L20000U	EB-L1700 series			EB-PU2000/PU1000 series			
		EB-L30000U	EB-L20000U	EB-L1755U	EB-L1505UH	EB-L1715S	EB-PU2010B NL	EB-PU1008B NL	EB-PU1007B NL	EB-PU1006W NL
										
광원		Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser
해상도		WUXGA	WUXGA	WUXGA	WUXGA	SXGA+	WUXGA	WUXGA	WUXGA	WUXGA
밝기		30,000	20,000	15,000	12,000	15,000	10,000 lm	8,500 lm	7,000 lm	6,000 lm
렌즈기본장착		Non-lens	Non-lens	Non-lens	Non-lens	Non-lens	Non-lens	Non-lens	Non-lens	Non-lens
LENS	렌즈 컬러	Throw ratio				Throw ratio				
ELPLL08	블랙	-	5.27-7.41	5.27-7.41		5.43-7.65	5.27-7.41			7.21-10.11
ELPLM11	블랙	-	3.54-5.41	3.54-5.41		3.64-5.58	3.54-5.41			4.85-7.38
ELPLM10	블랙	-	2.42-3.71	2.42-3.71		2.50-3.84	2.42-3.71			3.54-5.41
ELPLM15	블랙	-	1.57-2.56	1.57-2.56		1.62-2.65	1.57-2.56			2.16-3.48
ELPLW06	블랙	-	1.19-1.62	1.19-1.62		1.23-1.67	1.19-1.62			1.62-2.22
ELPLM08	블랙	-	-	-		-	-			1.44-2.32
ELPLW08	블랙	-	0.86-1.21	0.86-1.21		0.89-1.25	0.86-1.21			1.18-1.66
ELPLW05	블랙	-	-	0.77-1.07		0.79-1.11	0.77-1.07			1.04-1.46
ELPLU04	블랙	-	0.64-0.77	0.64-0.77		0.66-0.80	0.64-0.77			0.87-1.05
ELPLU03S	블랙	-	0.48-0.57	0.48-0.57		0.49-0.59	0.48-0.57			0.65-0.78
ELPLX02S	블랙	-	0.35	0.35		0.36	0.35			-
ELPLX01S	블랙&화이트	-	-	-		-	-			0.35
ELPLL10	블랙	6.96-10.45	-	-		-	-			-
ELPLL09	블랙	4.79-7.20	-	-		-	-			-
ELPLM14	블랙	3.41-5.12	-	-		-	-			-
ELPLM13	블랙	2.28-3.46	-	-		-	-			-
ELPLM12	블랙	1.74-2.35	-	-		-	-			-
ELPLW07	블랙	1.29-1.76	-	-		-	-			-
ELPLU05	블랙	0.90-1.09	-	-		-	-			-
ELPLR05	블랙	0.60	-	-		-	-			-
ELPLX03	블랙	0.35	-	-		-	-			-

EB-L20000U/L1700/PU2000/PU1000 시리즈 전용 렌즈

EB-L30000U 전용 렌즈

EB-L30000U Option Lens



EB-L20000U / EB-L1700 series / EB-PU2000 / PU1000 series Option Lens



# Epson EB-L30000U

전 세계의 30,000lm급 이상  
3LCD 프로젝터 중에서 가장 가볍고  
크기가 가장 작은 30,000lm 프로젝터\*

\* 인증기관:  
Futuresource (2019년 6월 28일)



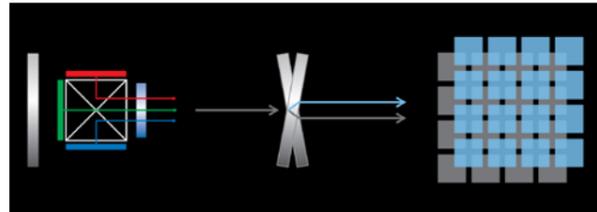
## 고해상도 4KE 이미지

4K 품질의 렌즈, 4K Enhancement(4KE) 기술, 이미지 향상 기능이 놀랍도록 정밀한 이미지를 제공합니다.

### 4K Enhancement 기술



4K 호환성 외에도 엡손의 4K Enhancement 기술이 기존 픽셀을 대각선 방향으로 0.5 픽셀 이동하여 해상도를 두 배로 만들 수 있습니다. 그 결과 더욱 선명한 고해상도 이미지를 얻을 수 있습니다.



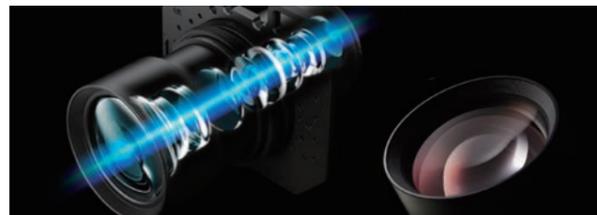
### 이미지 향상 기능

Super Resolution(슈퍼 해상도) 기술은 사람들에게 인지되는 이미지 해상도를 향상시키며, Epson만의 Detail Enhancement(디테일 향상) 기술은 이미지 품질을 더욱 향상시키는 풍부한 텍스처를 제공합니다.



### 4K-품질의 렌즈 옵션

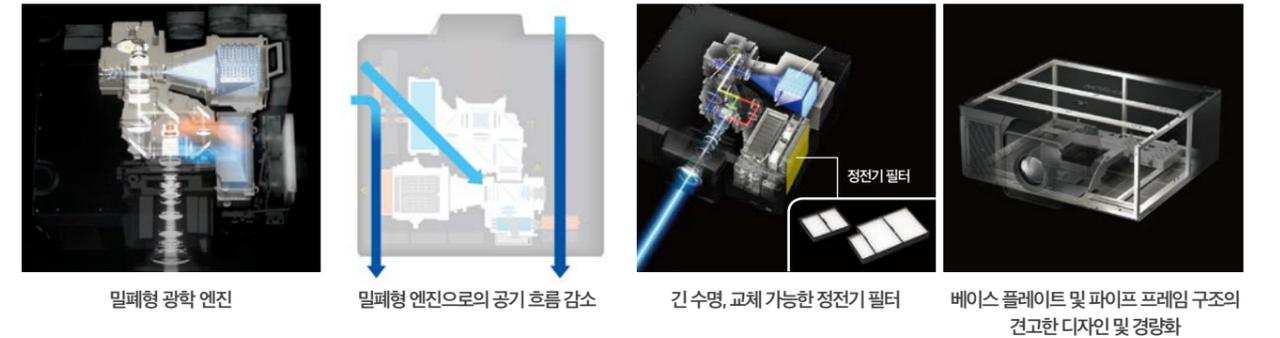
모든 렌즈 옵션은 4K와 호환됩니다. 이 렌즈는 정확한 이미지 초점을 유지 하면서 가장자리 부분에서도 선예도가 높은 선명한 해상도를 제공합니다.



## 높은 내구성

EB-L30000U는 내구성과 내진성을 위한 삼중 보호 구조를 갖고 있습니다. 광학 엔진은 밀폐되고, 공기 흐름을 분할하여 광학 엔진으로 유입되는 공기를 기존 모델\*보다 감소시킵니다. 그리고, 교체형 정전집진필터는 분진 흡입을 감소시킵니다.

\* EB-L25000U와 비교. 이 수치는 0.04-0.20 mg/m<sup>3</sup>의 미세 입자 농도를 가정하는 가속 시험에 의해 측정되었습니다. 결과는 사용 조건에 따라 달라질 수도 있습니다.



## 설치와 보관이 쉬운 작고 컴팩트한 디자인

높은 수준의 프로젝션을 위해 크고 무거운 프로젝터 사용 시 발생하는 설치, 배송 및 보관 문제는 걱정할 필요가 없습니다. EB-L30000U는 30,000lm의 밝기에도 컴팩트한 디자인으로 좁은 공간에서도 운반, 설치 및 보관이 더욱 쉽습니다.



## 광범위한 광학 렌즈 라인업

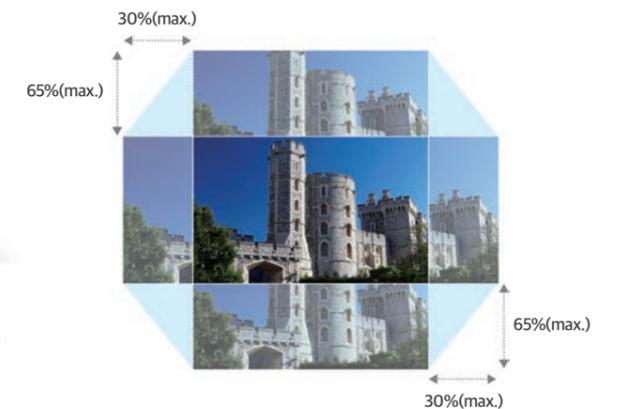
다양한 설치 시나리오를 지원하기 위하여 광범위한 옵션 렌즈 라인업 제공

### 옵션 렌즈 라인업

- ELPLL10
- ELPLL09
- ELPLM14
- ELPLM13
- ELPLM12
- ELPLW07
- ELPLU05
- ELPLR05
- ELPLX03



### 넓은 렌즈 시프트 범위



# Epson EB-L20000U

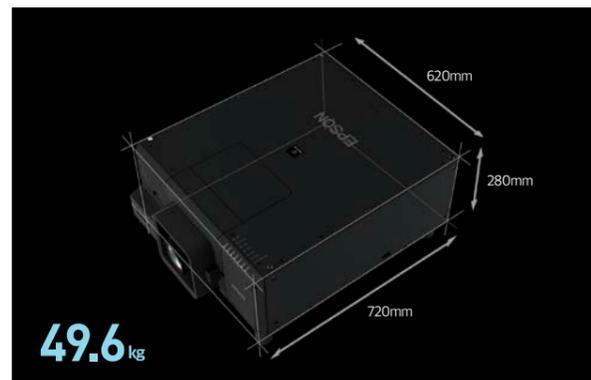
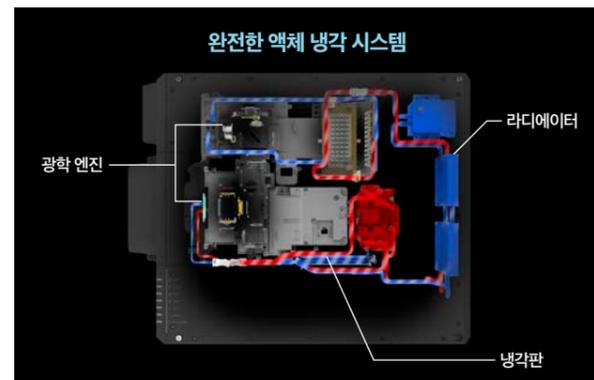
강력한 성능과 작은 크기, 끊임없는 혁신으로  
탁월한 디스플레이를 구현하는  
엡손 레이저 프로젝터



- 백색광기 20,000lm
- 컬러광기 20,000lm
- WUXGA
- 2,500,000:1
- LASER
- Screen Size 1,000" (2,540cm)

## 완전한 액체 냉각 시스템으로 작아진 크기

새롭게 개발된 액체 냉각 시스템은 주요 광학 요소를 최적의 온도로 유지합니다. 무기 LCD 패널, 무기 인광 휠 및 레이저 광원은 프로젝터가 설치된 방식에 관계없이 적정 온도로 유지됩니다. 본체 크기를 최소화한 덕분에 이처럼 효율적인 냉각 시스템이 유지되는 것입니다.



Epson EB-L20000U	
20000lm	
WUXGA	
620 x 280 x 720 mm	
<b>49.6kg</b>	

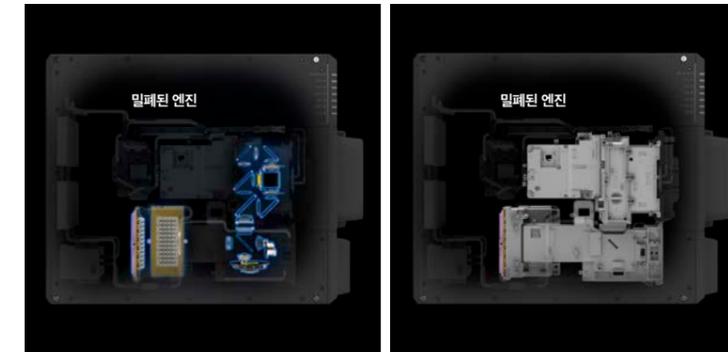
A 사 A 모델	
21000lm	
WUXGA	
660 x 350 x 830 mm	
<b>87kg</b>	

## 높은 내구성

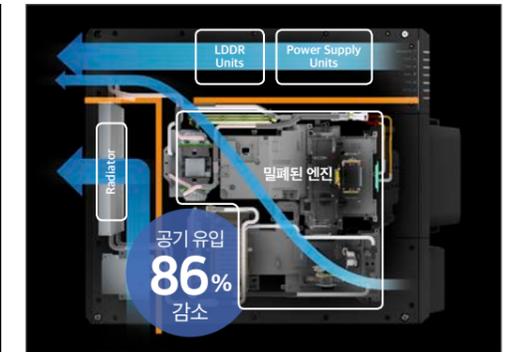
EB-L20000U는 삼중 보호 구조로 이루어져 있어 뛰어난 견고함과 방진 기능을 제공합니다. 광원과 광학 요소가 모두 밀봉되어 있으며, 새로 개발된 완전한 액체 냉각 시스템이 공기 흐름을 분산시켜서 광학 엔진으로 유입되는 공기가 기존 모델 대비 86%\* 줄어듭니다\*. 또한 유지보수가 필요 없는 교체형 20,000시간 정전 필터가 유입되는 미세 먼지를 걸러줍니다.

\* 0.04 - 0.20 mg/m<sup>3</sup>의 입자 물질 사용을 가정하는 가속화 테스트를 통해 측정했습니다. 시간은 사용 조건 및 환경에 따라 다릅니다.  
\* EB-L25000U와 비교한 것입니다. 결과는 사용 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

### 광원 및 광학 장치가 밀봉되어 고 내구성을 유지

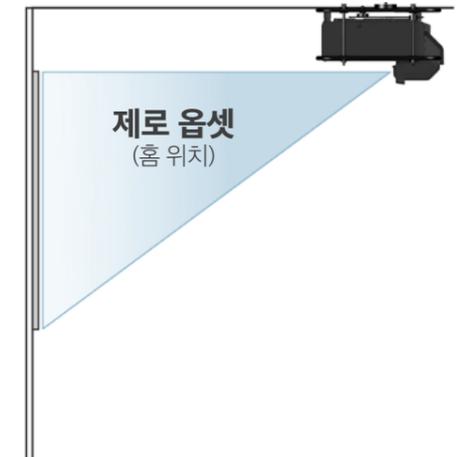


### 엔진을 밀폐시켜 공기 유입을 감소시킴



## 제로 옵셋, 초단초점 렌즈

제로 옵셋, 초단초점 렌즈는 렌즈와 화면 간 거리가 매우 제한적인 환경에 특히 유용합니다. 옵셋이 제로인 0.35의 짧은 투사비와 굽힘 광 시스템을 통해 약 41 cm 거리에서 100인치(254cm) 화면에 투사할 수 있습니다. 이러한 기능이 렌즈 이동과 결합되어 간편하게 작업하고 사용성을 확장할 수 있습니다.



## 다양한 인터페이스 옵션



Terminal	Port	EB-L20000U
DVI-D	IN:1	Single Link / Up to WUXGA
HDMI	IN:1	10.2Gbps / Up to 4K 60Hz YCbCr 4:2:0
DC Out	IN:1	5V 500mA for extension cable which needs external power

Terminal	Port	EB-L20000U
DisplayPort	IN:2	10.2Gbps / Up to 4K 60Hz YCbCr 4:2:0

# Epson EB-L1700 시리즈

EB-L1755U/EB-L1505UH/EB-L1715S

고광속/고화질 레이저 광원이 구현하는 밝기와 뚜렷한 명암 대비

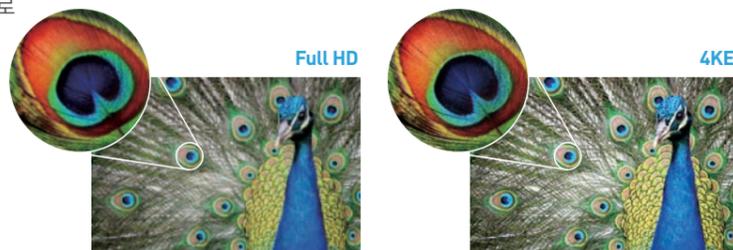


백색광기 15,000lm 컬러광기 15,000lm WUXGA	백색광기 12,000lm 컬러광기 12,000lm WUXGA	백색광기 15,000lm 컬러광기 15,000lm SXGA+	2,500,000:1 LASER Screen Size 500" (1,270cm)
EB-L1755U	EB-L1505UH	EB-L1715S	

## 4K Enhancement의 선명한 화질

### 4K Enhancement 기능을 통해 4K 수준의 고화질 실현

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



## 자동 화질 보정

### 본체에 내장된 카메라를 사용한 자동 화질 보정

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

※ 렌즈 사양과 환경에 따라 달라질 수 있음.



## 높은 내구성

### 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.

### 정전 필터

#### 본체로 먼지가 들어가는 것을 줄여주는 정전 필터

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



## 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.

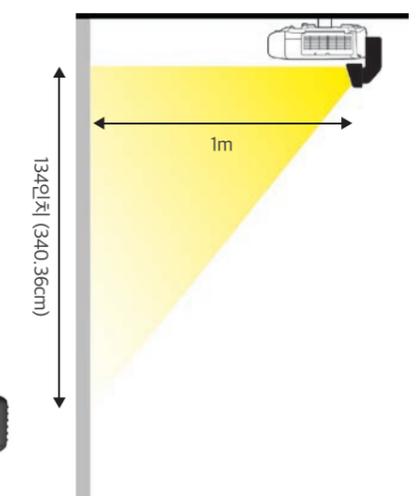
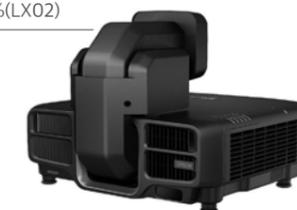


## 제로옵셋

### 1m 투사 거리에서 134인치(340.36cm)의 대화면을 투사

천장이나 바닥에 설치한 프로젝터에서 제로옵셋으로 투사 가능. 예를 들어, 쇼윈도 등 투사 거리를 확보할 수 없는 환경에서도 대화면 투사가 가능합니다. ELPLX02S는 최대 1,000인치(2,540cm)로 투사가 가능합니다.

ELPLX02S	
TR	0.35
지원 스크린 사이즈	100 - 1,000 inch (254cm - 2,540cm)
Lens shift(V)	+55% - +60%(LX02)
Lens shift(H)	+/- 18%(LX02)



# Epson PU2000/PU1000 시리즈

EB-PU2010B NL/EB-PU1008B NL/  
EB-PU1007B NL/EB-PU1006W NL

컴팩트한 사이즈에 편리함을 더한 고광량 프로젝터

백색광기 10,000lm	컬러광기 10,000lm	백색광기 8,500lm	컬러광기 8,500lm	백색광기 7,000lm	컬러광기 7,000lm	백색광기 6,000lm	컬러광기 6,000lm	WUXGA	2,500,000:1	LASER	Screen Size 1,000"12.540cm
EB-PU2010B NL	EB-PU1008B NL	EB-PU1007B NL	EB-PU1006W NL								

## 4K Enhancement 의 고해상도 영상

4K Enhancement 기술로 1080p 이상의 픽셀을 표시할 수 있습니다. Epson EB-PU2010B/EB-PU1008W/EB-PU1007B/EB-PU1006W는 4K 신호 처리가 가능하므로, 4K 콘텐츠와 4K 출력을 지원하는 재생 장치가 있을 경우, 아름다운 고화질 이미지를 즐길 수 있습니다.



**What is Lorem Ipsum**  
Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.

30%	25%
10%	20%

## 컴팩트한 사이즈와 손쉬운 설치

### 최대 10,000 루멘의 밝기를 제공하면서도 콤팩트한 설계

Epson EB-PU2010은 EB-L1495U/L1490U보다 크기가 27% 더 작지만 10,000 lm의 밝기를 제공합니다. 이처럼 콤팩트한 크기 덕분에 이 제품은 간편하게 운반하고 설치할 수 있으며 프로젝터를 고객에게 운송할 때의 하중도 더 가볍습니다.

### 제품 치수

EB-PU2010	EB-L1495U NL	타사 동급 모델
545 x 164 x 436 mm	586 x 211 x 492 mm	650 x 211 x 440 mm

※ EB-L1495U/L1490U보다 **22%** / 타사 동급 모델보다 **24%** 더 작은 크기



## 유연한 360° 설치

Epson EB-PU2010B/EB-PU1008W/EB-PU1007B/EB-PU1006W는 영상 밝기의 손실 없이도 수평, 수직, 회전과 같은 모든 방향으로 360° 회전할 수 있습니다. 따라서 천장 또는 바닥에 영상을 투사하는 것처럼 다양한 방식으로 프로젝터를 응용하는데 이상적입니다.



## Epson projector Professional Tool과 ELPEC01 지원

ELPEC01 외장 카메라와 Epson projector Professional Tool 소프트웨어를 조합함으로써 여러 대의 프로젝터를 쉽고 빠르게 설치하여 사용할 수 있습니다.

- 타일링 지오메트리 보정 지원: 다수의 프로젝터로 하나의 큰 영상을 투사 시 사용
- 스테킹 지오메트리 보정 지원: 다수의 프로젝터로 높은 밝기 구현 시 사용
- 스크린 매칭 - 다수의 프로젝터 사용 시 자동으로 색상 불일치 조정에 사용

ELPEC01은 ELPLX01S 및 ELPLX02S 초단 초점 렌즈와 함께 사용 시에도 자동 조정을 지원합니다.



타일링 지오메트리 보정 지원

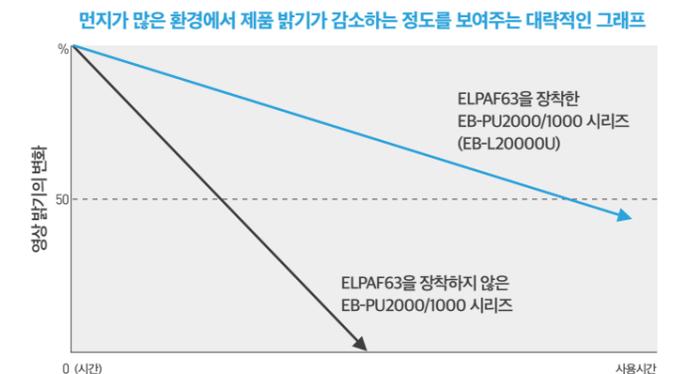
스테킹 지오메트리 보정 지원

## 외장 에어 필터 지원

Epson EB-PU2010B/EB-PU1008W/EB-PU1007B/EB-PU1006W 제품에 외장 에어 필터인 ELPAF63을 설치하면 먼지가 많은 환경 속에서도 완전 밀폐 구조를 가진 프로젝터\*와 비슷한 기간 동안 사용할 수 있습니다.



**참고:** 당사의 자체적인 가속 시험에 따르면 첫 사용 시부터 제품의 밝기가 50%로 감소할 때까지 걸리는 대략적인 시간은 EB-L20000U와 비슷합니다. 이 시간은 사용 조건과 환경에 따라 달라질 수 있습니다.  
\*EB-L20000U

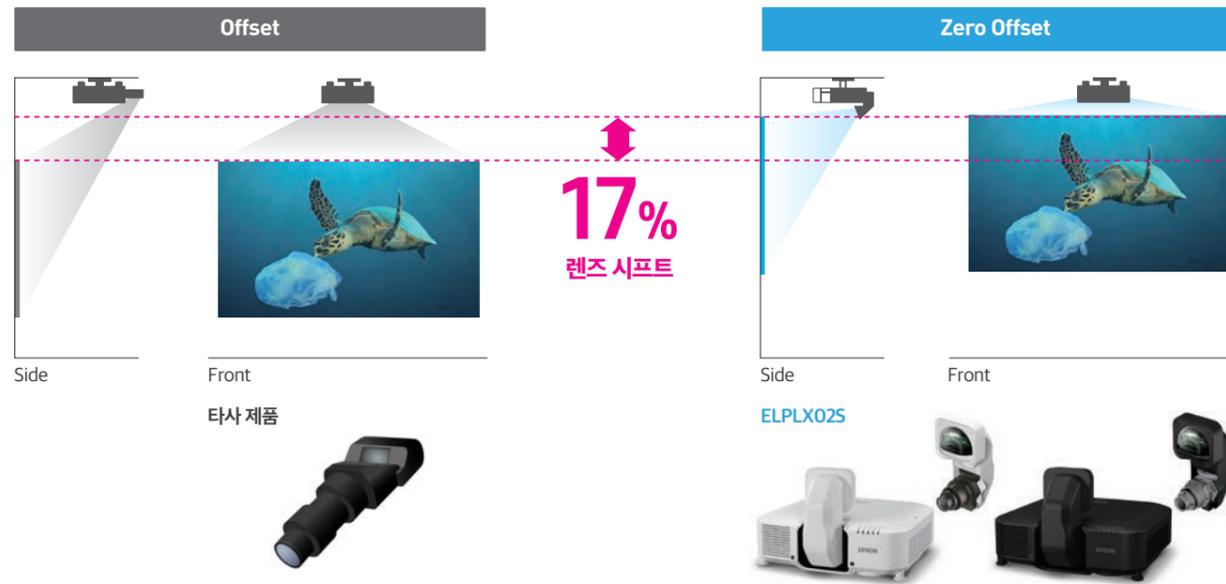


## 제로 옵셋 초단초점 렌즈

ELPLX015는 렌즈와 스크린의 거리가 극히 제한적인 설치 환경에서 특히 유용합니다. 제로 옵셋에서 0.35에 불과한 짧은 투사율과 프로젝터의 전면에서 설치된 배기 시스템 덕분에 약 41cm 거리에서 100인치 (254cm)의 화면에 이미지를 투사할 수 있습니다. 제로 옵셋 초단초점 렌즈의 기능에 렌즈 시프트 기능(수직으로 ±17% 수평으로 ±10\*)이 조합되면 공간이 매우 부족한 장소에서도 프로젝터를 간편하게 사용할 수 있습니다.

\*ELPLX025: 수직 ±25%, 수평 ±15 (EB-PU2010W/PU2010B)

17% 렌즈 시프트 (더 짧은 거리에서 더 큰 이미지를 제공하므로 설치의 유연성이 향상됨)

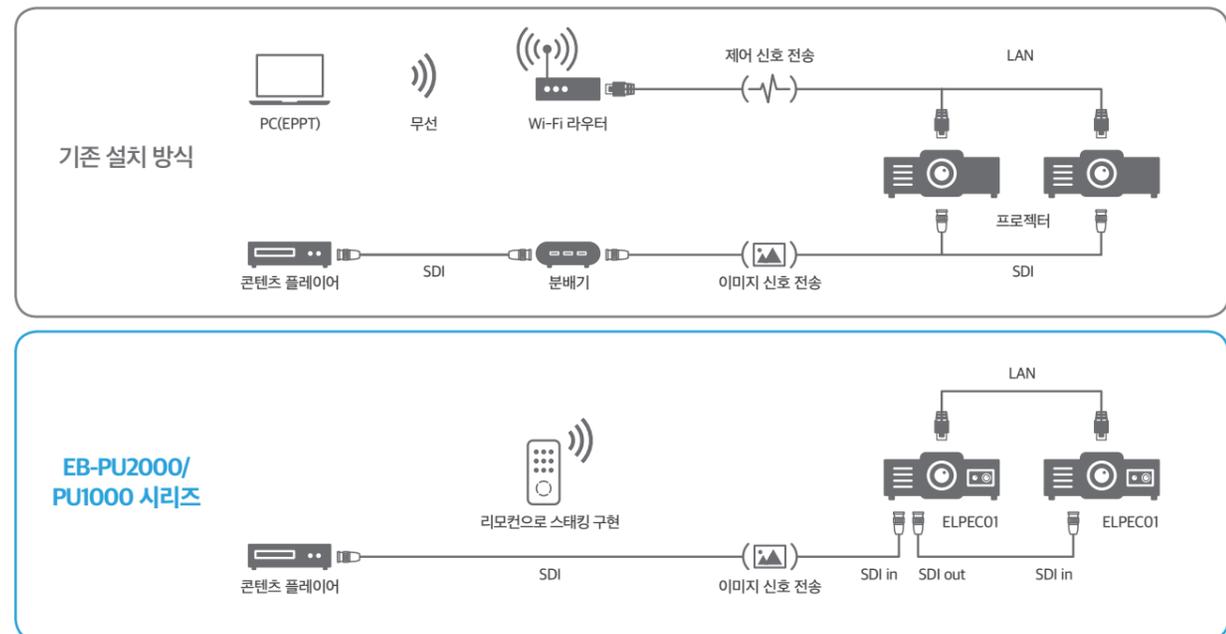


## 심플 스택킹 기능

새로운 심플 스택킹(Simple Stacking) 기능과 SDI 신호(in/out)\*를 지원하여 PC나 와이파이 라우터와 같은 추가 장비 없이도 설치할 수 있습니다. LAN 케이블로 두 대의 프로젝터를 직접 연결하고 리모컨으로 기능을 실행하면 바로 투사가 가능합니다.

또한 EB-PU2000/PU1000 시리즈와 페어링하여 영상을 쉽고 편리하게 제공할 수 있으며, 넓은 장소에서 사용할 수 있습니다. 또한 SDI 신호를 사용하여 여러 대의 프로젝터를 데이지 체인 방식으로 연결하면 영상 전송을 위해 콘텐츠 플레이어를 준비해야 하는 부담을 크게 줄일 수 있습니다.

\* EB-PU2010B 제품만 해당



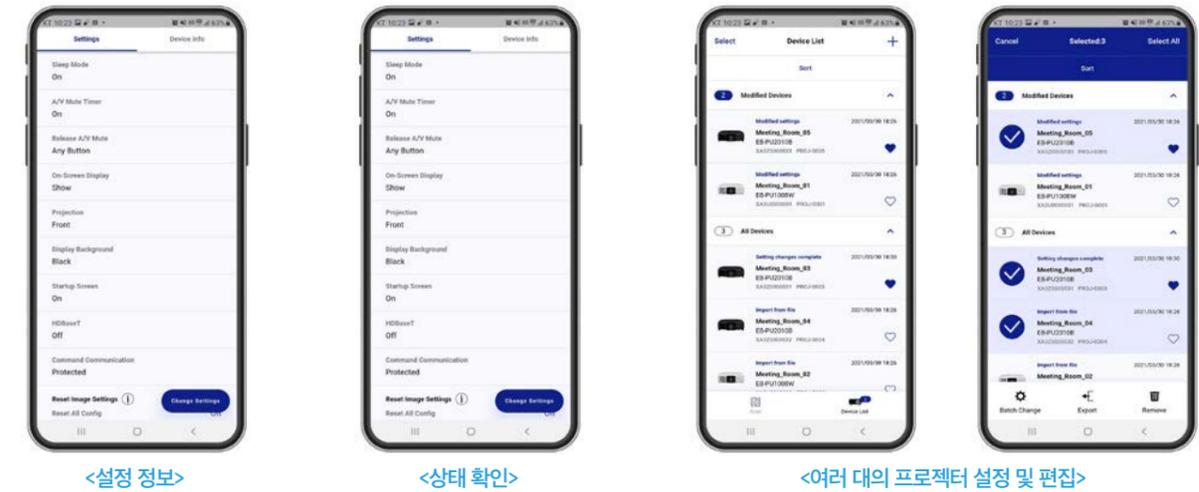
## NFC 기능으로 편리한 프로젝터 설정



Epson Projector Config Tool은 NFC 기능을 지원해 프로젝터 설정을 변경하고 장비 정보를 확인할 수 있습니다. 프로젝터의 NFC 마크 위에 NFC 호환 스마트폰(Android/iphone)을 접촉하면 프로젝터와 스마트폰과의 통신이 가능하며, 프로젝터가 꺼져 있어도 설정을 변경하고 프로젝터에 대한 정보를 얻을 수 있습니다. 모든 네트워크 설정 및 프로젝션 설정을 미리 입력할 수 있으므로 여러 대의 프로젝터 이동 설치 시 준비에 필요한 시간과 노력을 크게 줄일 수 있습니다.



\* 설정에 따라 지원 여부가 다를 수 있습니다. 자세한 사항은 설명서를 참조하여 주십시오.



### 1 NFC 읽기 / 쓰기 기능

NFC 마크 위에 Epson Projector Config Tool을 실행하는 NFC 호환 스마트폰을 접촉하면 프로젝터 설정 정보를 읽거나 쓸 수 있습니다. 기기관리자만 설정을 변경할 수 있도록 비밀번호 인증을 설정하여 NFC 쓰기 기능을 보호할 수 있습니다.

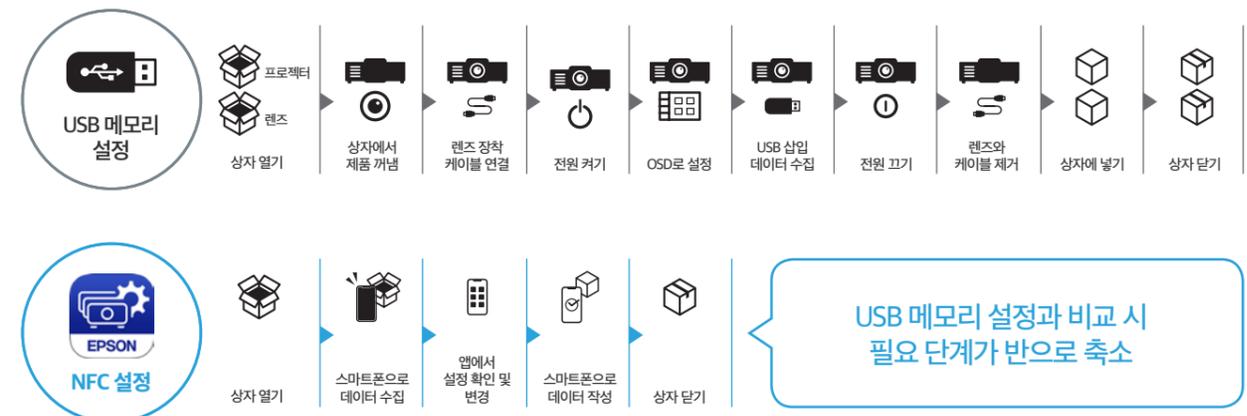
### 2 여러 대의 프로젝터 설정을 위한 일괄 편집 기능

최대 100대의 프로젝터까지 관리/등록 가능하며, 설정을 일괄 편집할 수 있습니다. 마스터 프로젝터 설정 값을 다른 프로젝터에 적용시키는 것도 가능합니다. 또한 파일 내보내기/가져 오기 기능을 사용하여 PC의 Excel 파일로 저장, 편집할 수 있으며, 앱으로 가져와서 설정을 변경할 수 있습니다.

### 3 프로젝터 관리 기능

프로젝터 사용 시간 및 오류 로그와 같은 정보를 NFC 판독으로 캡처할 수 있으므로 전원이 꺼진 상태에서도 간편하게 일상적인 장치 관리를 할 수 있습니다.

## USB 메모리를 사용하는 경우와 Epson Project Config Tool을 사용하는 경우의 초기 설정 비교



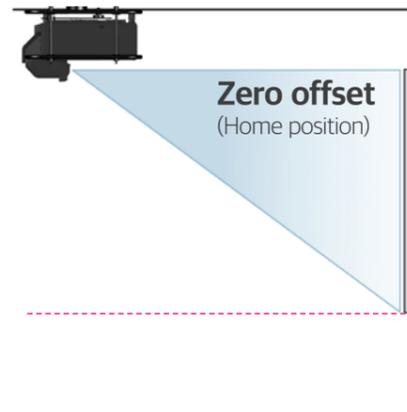
## 렌즈 어드밴티지(UST 렌즈)

### 제로옵셋 / 엡손 인스톨 수량

#### Epson

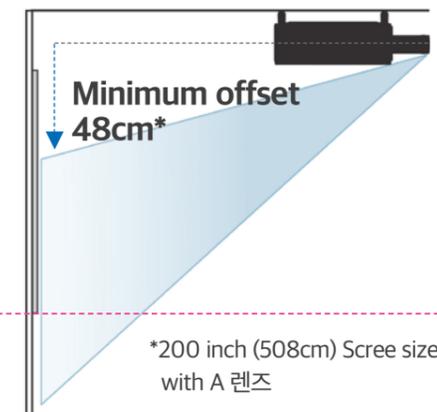
Type	Bent type	
Lens	<b>ELPLX02S</b>	
Projector	EB-L20000U	
Supported screen size	100 - <b>1,000</b> inch (254cm - 2,540cm)	
Movable lens shift range	Vertical	
	Horizontal	<b>+/- 15%</b>

Epson EB-L20000U  
With **ELPLX02S**



#### 타사 제품

Type	Reflective type	
Lens	<b>A 렌즈</b>	
Projector	A 모델	
Supported screen size	<b>100 - 600 inch</b> (254cm - 1,524cm)	
Movable lens shift range	Vertical	+/- 5%
	Horizontal	+/- 12%



A사 A모델  
With **A 렌즈**

### Epson UST 렌즈 인스톨

VS  
A사 대비  
**57%**

Saving  
Quantity



단위: 대

넓이	높이	메인 유닛 인스톨	
		Epson	A사
860m <sup>2</sup>	2.5m	<b>34</b>	60

# 렌즈 어드밴티지(렌즈 호환성)

제로옵셋 / 엡손 인스톨 수량

Epson lens Line-up



EB-L30000U



EB-L20000U



EB-L1700 Series



EB-PU2000/PU1000 Series



A series



B series



\*10Klm 이상 range

C series

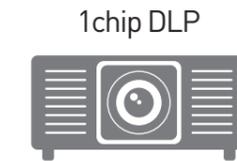


\*6Klm < 10Klm range

D series



3chip DLP



1chip DLP



3LCD



3LCD

타사 lens Line-up

2 types

4 types

Epson

적은 재고 수량

VS  
A사 대비  
75%

Saving  
Quantity

Type	lm	Main unit	Lens(UST)	Lens(Mid)	Lens(long)
3LCD	30,000	EB-L30000U	ELPLX03	ELPLM12	ELPLL10
3LCD	20,000	EB-L20000U			
3LCD	15,000	EB-L1755U	ELPLX02S		
3LCD	10,000	EB-PU2010B NL		ELPLM15	ELPLL08
3LCD	6,000	EB-PU1006W NL	ELPLX01S		

단위: 대

Epson (재고 수량)					
3LCD	30,000	20	7	7	6
3LCD	20,000	15			
3LCD	15,000	40	15		
3LCD	10,000	15		15	10
3LCD	6,000	10	4		
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>16</b>

64

A사

Type	lm	Main unit	Lens(UST)	Lens(Mid)	Lens(long)
3chip DLP	31,000	A 시리즈	A 시리즈	A 시리즈	A 시리즈
3chip DLP	21,000	A 시리즈	A 시리즈	A 시리즈	A 시리즈
3LCD	16,000	C 시리즈	C 시리즈	C 시리즈	C 시리즈
1chip DLP	8,500	B 시리즈	B 시리즈	B 시리즈	B 시리즈
3LCD	6,500	D 시리즈	D 시리즈	D 시리즈	D 시리즈

단위: 대

A사 (재고 수량)					
3chip DLP	31,000	20			
3chip DLP	21,000	15	7	7	6
3LCD	16,000	40	15	15	10
1chip DLP	8,500	15	5	5	5
3LCD	6,500	10	4	3	3
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>24</b>

85

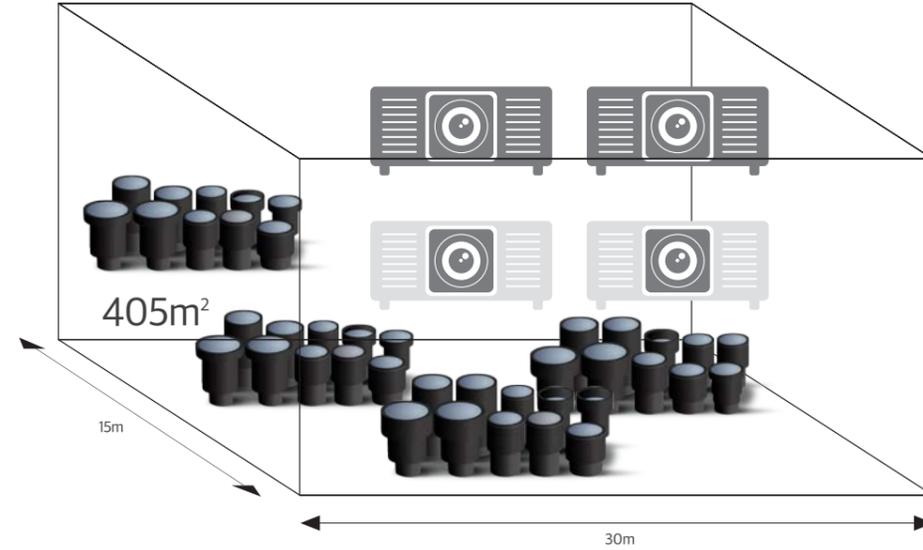
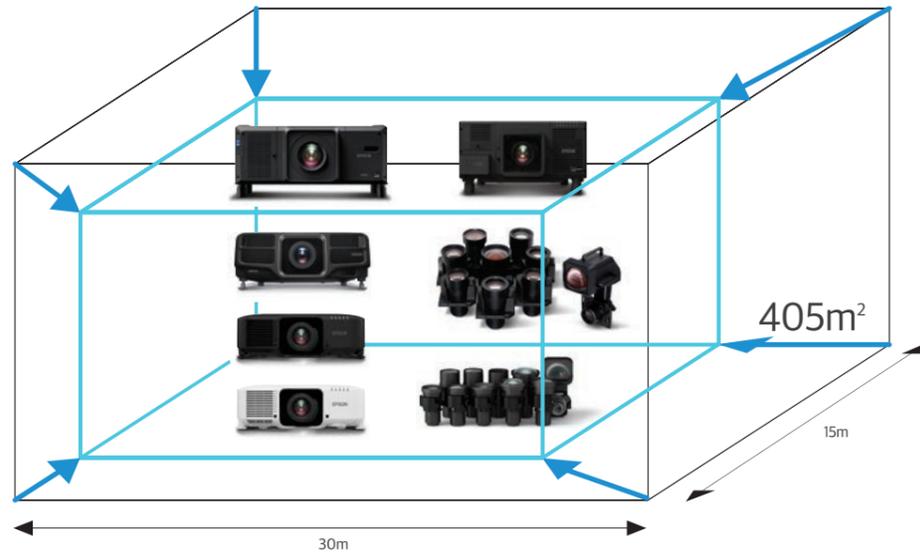
# 렌즈 어드밴티지(공간 절약)

## 렌탈 업체에 필요한 보관 공간 절약

에pson 프로젝터와 렌즈를 보관한 창고

A사 프로젝터와 렌즈를 보관한 창고

필요한 공간  
**VS**  
 A사 대비  
**73%**  
 Saving  
 Quantity



\* 창고 규모: 렌탈 업체 채널 인터뷰 (30m x 15m = 450m)  
 \* 본체 및 렌즈 수량: 아래 표  
 \* 본체 사이즈: 사양 참조 / 렌즈 사이즈: ELPLM15 크기 기준

### Epson

Type	lm	본체	Lens(UST)	Lens(Mid)	Lens(long)
total		100	26	22	16
					<b>64</b>

단위: 대

### A사

Type	lm	본체	Lens(UST)	Lens(Mid)	Lens(long)
total		100	31	30	24
					<b>85</b>

단위: 대

### 비용 절감



# Case Study

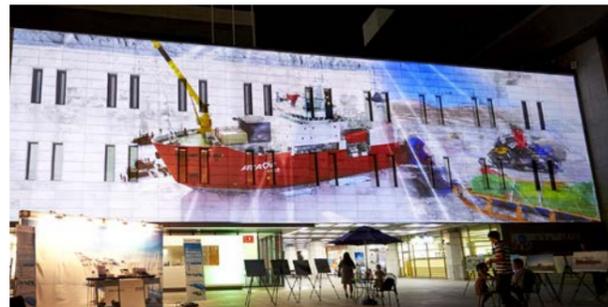


## 미디어 파사드\_01



### S 문화회관 서울시 종로구

- 건물 외벽을 스크린으로 활용(10M x 38M)
- 옛지 브랜드를 활용한 대형화면 구현
- 선명한 컬러 색감



#### ■ EB-L25000U

방식	Laser 방식
밝기	25,000lm
해상도	WUXGA

#### ■ EB-L1505U

방식	Laser 방식
밝기	12,000lm
해상도	WUXGA



## 미디어 파사드\_02



### 사비나 미술관 서울시 은평구

- 건물 외벽을 스크린으로 활용
- 작품의 원색 표현력 우수
- 뛰어난 컬러 재현력



#### ■ EB-L25000U

방식	Laser 방식
밝기	25,000lm
해상도	WUXGA



### 인천시청 인천시 남동구

- 시청 건물 외벽을 활용
- 옛지 브랜드를 활용한 대형화면 구현



#### ■ EB-L25000U

방식	Laser 방식
밝기	25,000lm
해상도	WUXGA



## 미디어 파사드 \_03



### 성벽 맵핑 이스라엘 예루살렘

- 초대형 성벽에 프로젝션 맵핑
- 25,000lm 높은 밝기
- 선명한 컬러 색재현력



#### EB-L25000U

방식	Laser 방식
밝기	25,000lm
해상도	WUXGA



## 미디어 파사드 \_04



### 중국 아울렛 중국 산둥성 청도

- 건물 외벽을 스크린으로 활용
- 우수한 컬러 이미지 품질
- SI 업체의 엡손 프로젝터 추천



#### EB-L25000U

방식	Laser 방식
밝기	25,000lm
해상도	WUXGA



## 디지털 미디어 전시\_01



### 빛의 벙커 제주

- 고광량 프로젝터 90여대 설치
- 짧은 거리에 투사가 가능한 ELPLX01(40여대) 렌즈 장착
- 선명한 컬러 밝기, 탁월한 색 재현력



#### ■ EB-L1200U + UST 렌즈

방식	Laser 방식
밝기	7,000lm
해상도	WUXGA



### 김홍도 전시장 서울시 용산구

- 타사 DLP 장비와 비교해서 컬러 밝기와 백색밝기가 동일
- 컬러 표현력이 훨씬 뛰어남



#### ■ EB-G7400U

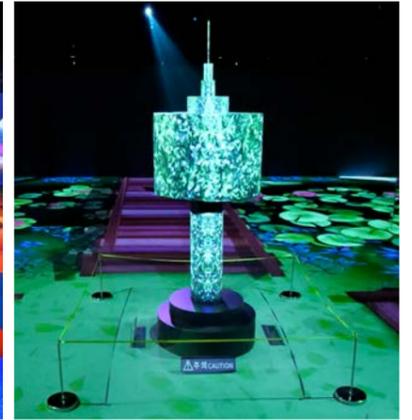
방식	Lamp 방식
밝기	5,500lm
해상도	WUXGA

#### ■ EB-G7200W

방식	Lamp 방식
밝기	7,500lm
해상도	WXGA



## 디지털 미디어 전시\_02



### 서울 N타워 서울시 중구

- 제한된 공간에서 설치가 용이한 UST 렌즈(ELPLX01)
- 낮은 천고에서 대형화면 투사 가능(0.35:1)
- 타사 렌즈 사용시 더 많은 대수가 필요함



#### ■ EB-L1200U + UST 렌즈

방식	Laser 방식
밝기	7,000lm
해상도	WUXGA



### 팀랩 일본

- 고광량 및 UST 제품 470대 설치
- 짧은 거리의 투사 가능한 UST 렌즈
- 20,000 시간 무상 보증의 Laser 프로젝터

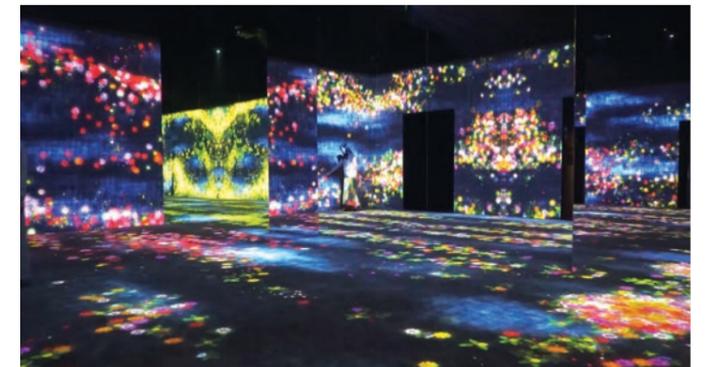


#### ■ EB-L1200U + UST 렌즈

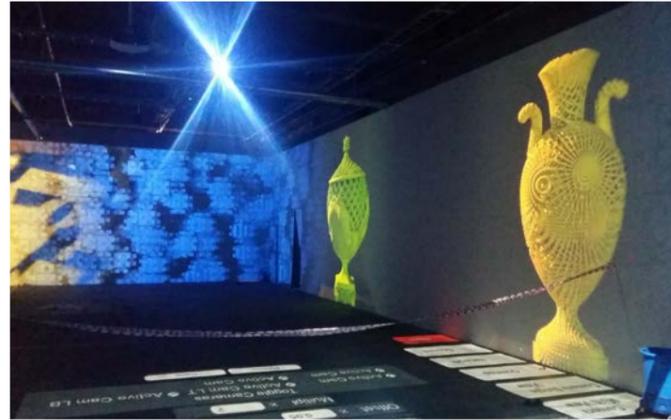
방식	Laser 방식
밝기	7,000lm
해상도	WUXGA

#### ■ EB-700U

방식	Laser 방식
밝기	4,000lm
해상도	WUXGA



## 전시장 / 공연

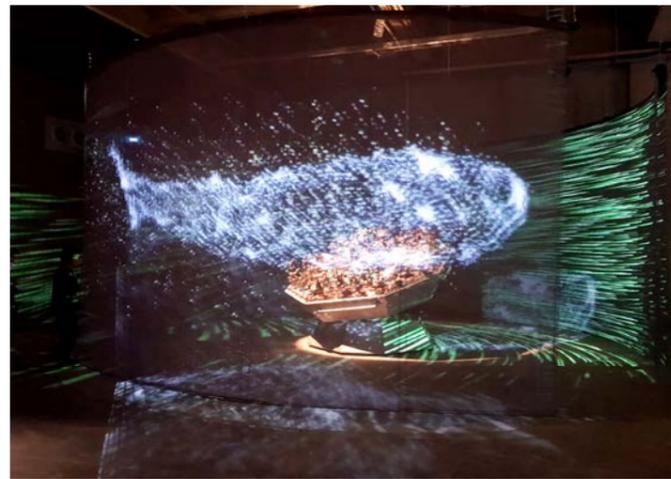


### OO 전시회 충북 청주시

- 초대형 맵핑을 활용한 디지털 미디어 아트
- 선명한 컬러 밝기
- 설치 유연성(세로 투사)



EB-Z10000U		EB-G7800	
방식	Lamp 방식	방식	Lamp 방식
밝기	10,000lm	밝기	8,000lm
해상도	WUXGA	해상도	WXGA



### OO 국악원 서울시 서초구

- 25,000lm의 선명한 컬러/백색 밝기
- 편리한 유지 보수(20,000 시간 무상 보증)
- 설치에 용이한 풍부한 옵션렌즈

EB-L25000U	
방식	Laser 방식
밝기	25,000lm
해상도	WUXGA



## 회사 / 교회

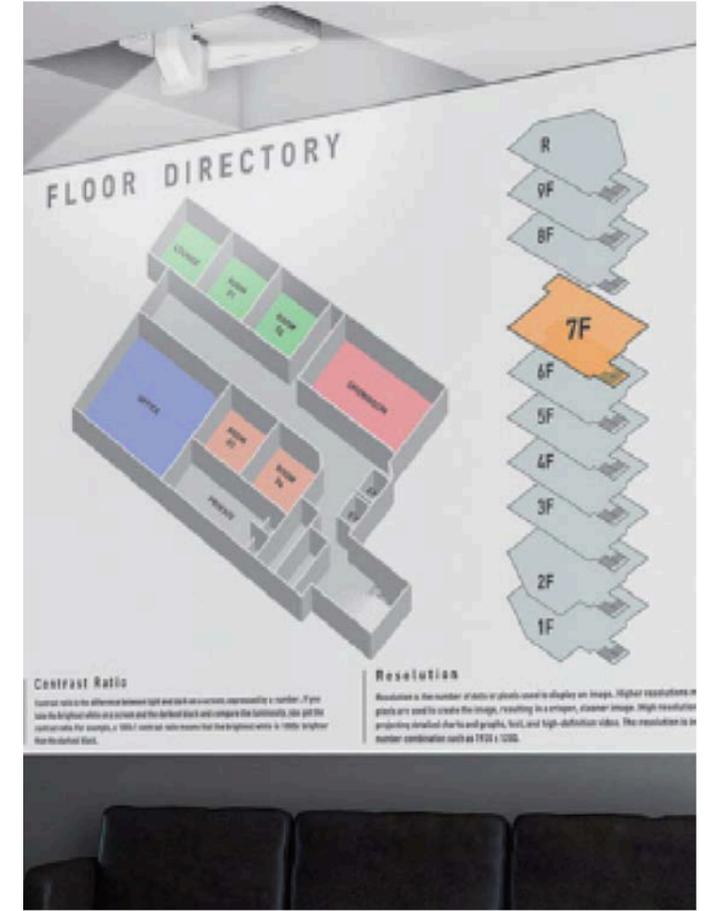


### UST매립 서울시 강남구

- 천장매립을 통한 스마트 인터리어
- 짧은 거리에서 큰 화면 구현



EB-L1505UH + UST 렌즈	
방식	Laser 방식
밝기	12,000lm
해상도	WUXGA



### 새문안교회 서울시 강남구

- 스크린 없이 벽면에 투사
- 전원 OFF 시에 TV 또는 LED와 비교해서 벽면에 거치되어 있는 프레임이 없어 벽면의 깨끗함을 유지

EB-L25000U	
방식	Laser 방식
밝기	25,000lm
해상도	WUXGA



# 한국엡손 유상보증연장 프로그램 CoverPlus

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 OK

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



### 장점 2 Call

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



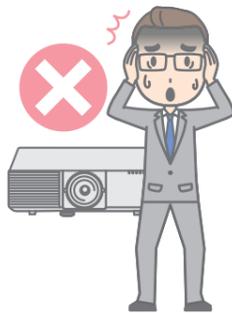
### 장점 3 OneStop

신속한 서비스  
전용 상담 창구 접수를 통한  
우선 방문 서비스

## 유상보증연장 프로그램, 이런 고객들께 추천합니다!



수리 및 유지보수 요금을  
예산화하여 관리하고 싶은 고객



업무가 멈추는 시간을 최소화하기 위해,  
신속한 수리 대응이 필요한 고객

## 유상보증연장 프로그램 요금

(EB-2250U 엔진 교체시,  
부가세별도) (FY2021 기준)

일반 유상수리시	CoverPlus 가입시
출장비 18,000원	무상 출장
수리비 44,909원	무상 수리
부품비 993,363원	무상 부품 교체
합계 1,056,272원	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.

## 보증연장 기간 중이라도 다음의 경우에는 보증이 적용되지 않습니다

- 외부 충격 혹은 떨어뜨린 경우
- 천재지변(풍수해, 화재, 염해, 가스, 지진, 낙뢰, 해일 등)의 경우
- 기름이나 담배로 인한 연기가 발생하는 장소에서 프로젝터를 사용, 보관한 경우
- 한국엡손(주)의 승인이 없는 제품의 개조 또는 다른 기기에의 접속, 부적절한 설치 환경 및 입력 전압에 의한 경우
- 제품본체, 소모품 및 소모성 부품이 폐사의 기준에 따른 수명 초과 사용에 의한 경우
- 대형프린터는 연장 보증 기간내 무상으로 교환 가능한 헤드 수량은 1개로 한정합니다. (S80610/S60610 등 헤드2개를 사용중인 제품은 2개로 한정)
- 한국엡손(주)에서 지정하지 않은 소모품이나 옵션품을 사용한 경우
- 한국엡손(주) 서비스위탁업체의 수리기사가 아닌 사람이 수리한 경우
- 고의, 과실 또는 부적절한 사용에 기인한 경우
- 사용설명서 내의 주의사항을 지키지 않은 경우
- 제품의 일련번호나 라벨이 제거되거나 변형된 경우
- 스캐너의 소모성 부품 포함의 소모성 부품은 롤러 Assy Kit로 한정합니다.

## 유상보증연장 프로그램 요금 (부가세 별도)

(단위: 원)

제품명	구입가능 기간	제품구입후 2년보증		제품구입후 3년보증		제품구입후 4년보증		제품구입후 5년보증		구입가능지역
		상품코드	요금	상품코드	요금	상품코드	요금	상품코드	요금	
EH-LS500W						H922-1SIW	220,000	H922-2SIW	396,000	서울 및 광역시
EH-LS300W						HA07-1SIW	170,000	HA07-2SIW	306,000	
EF-12						HA14-1SIW	100,000	HA14-2SIW	180,000	
EF-11						HA23-1SIW	100,000	HA23-2SIW	180,000	
EH-TW7100		H959-1SIW	120,000	H959-2SIW	216,000					
EH-TW7000		H961-1SIW	120,000	H961-2SIW	216,000					
EH-TW5820		HA11-1SIW	110,000	HA11-2SIW	198,000					
EH-TW750		H980-1SIW	100,000	H980-2SIW	180,000					
EH-TW740		H979-1SIW	90,000	H979-2SIW	162,000					
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-X500KG		H821-1SIW	120,000	H821-2SIW	216,000					
EB-2155W		H818-1SIW	120,000	H818-2SIW	216,000					
EB-U50		H952-1SIW	100,000	H952-2SIW	180,000					
EB-1485Fi						H919-1SIW	240,000	H919-2SIW	432,000	
EB-800F						H923-1SIW	220,000	H923-2SIW	396,000	
EB-735Fi						H997-1SIW	220,000	H997-2SIW	396,000	
EB-735F						HA99-1SIW	220,000	HA99-2SIW	396,000	
EB-725W						H999-1SIW	220,000	H999-2SIW	396,000	
EB-685Wi		H741-1SIW	160,000	H741-2SIW	288,000					
EB-685W		H744-1SIW	160,000	H744-2SIW	288,000					
EB-L610U						H909-1SIW	200,000	H909-2SIW	360,000	
EB-L510U						H908-1SIW	200,000	H908-2SIW	360,000	
EB-L500W						H903-1SIW	200,000	H903-2SIW	360,000	
EB-L500						H901-1SIW	200,000	H901-2SIW	360,000	
EV-110/EV-115	제품구입후 3개월내					HA22-1SIW	160,000	HA22-2SIW	288,000	
EF-100W/100B						H914-1SIW	180,000	H914-2SIW	324,000	
EB-L30000U						H944-1SIW	5,000,000	H944-2SIW	9,000,000	
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-L20000U						H833-1SIW	4,000,000	H833-2SIW	7,200,000	
EB-PU2010B NL		HA52-1SIW	800,000	HA52-2SIW	1,440,000					
EB-PU1008B NL		HA33-1SIW	500,000	HA33-2SIW	900,000					
EB-PU1007B NL		HA34-1SIW	500,000	HA34-2SIW	900,000					
EB-PU1006W NL		HA35-1SIW	500,000	HA35-2SIW	900,000					
EB-FH06		H974-1SIW	100,000	H974-2SIW	180,000					
EB-E10		H975-1SIW	100,000	H975-2SIW	180,000					
EB-X51		H976-1SIW	100,000	H976-2SIW	180,000					
EB-W51		H977-1SIW	100,000	H977-2SIW	180,000					
EB-972		H986-1SIW	100,000	H986-2SIW	180,000					
EB-992F		H988-1SIW	100,000	H988-2SIW	180,000					

# 한국엡손 솔루션센터

엡손 솔루션센터는 사회적 가치를 고려한 비즈니스를 위한 IT솔루션을 제공합니다. 대표 제품의 시연은 물론 솔루션 컨설팅과 구매상담까지 한 번에 진행하실 수 있습니다. 프린터, **프로젝터**, 산업용 로봇까지 직접 경험하고 맞춤형 가이드를 통해 다양한 제품 정보를 알아보시기 바랍니다.

솔루션센터 담당자 연락처: sylee3@epson.co.kr / 02-3420-6660



## 운영 안내

**운영 안내**    **운영 시간:** 10:00 - 17:00(월~금요일, 공휴일 제외)  
**오시는 길:** 지하철 2호선 역삼역 3번 출구, 서울특별시 강남구 테헤란로 134, 10층(역삼동, 포스코 타워 역삼)

**투어 예약 방법** 엡손 홈페이지 상단 **엡손 이야기** 카테고리 클릭 ▶ **솔루션센터 투어** 클릭 ▶ '오프라인 가이드 투어의 **예약하기** 클릭  
 ※ 예약해주시면 담당자가 확인 메일을 보내드립니다. 인원은 1인부터 가능하며, 코로나 방역 수칙에 따라 투어 인원은 조율될 수 있는 점 참고 부탁드립니다.



**제품:** HBR, UST, Home projector + Epson other product

- 목적**
- 프로젝터의 다양한 적용 사례 전시
  - 엡손 프로젝트의 높은 품질 체험
  - 딜러를 위한 판매 장소 제공
  - 영업 채널을 위한 교육 장소로 사용



## 온라인 가상 투어

한국엡손은 코로나 및 거리상의 이유로 방문이 어려운 분들을 위하여 온라인 투어 시스템을 마련하였습니다. 오프라인 솔루션센터와 동일하게 구현된 화면으로 시간과 공간의 제약 없이 제품을 둘러보시고, 인터넷 최저가로 구매까지 한 번에 해결하시기 바랍니다. 제품 외관과 시연 모습을 담은 영상도 참고하시면 제품 이해에 도움을 받으실 수 있습니다.



- 접속 방법**
- 한국엡손 홈페이지([www.epson.co.kr](http://www.epson.co.kr)) 상단 **엡손 이야기** 카테고리 클릭 ▶ 솔루션센터 투어 클릭 ▶ '온라인 가상 투어' **시작하기** 클릭
  - 링크로 바로 접속: <https://my.epson.co.kr/OnlineSelfTour>
  - 스마트폰 카메라로 위의 QR 코드 스캔하여 접속

**EXPERIENCE OUR SOLUTION CENTER PRODUCT TOUR!**  
 한국엡손 솔루션센터 투어 지금 경험해 보세요.



## 온라인 실시간 투어

온라인 가상 투어를 넘어, 실시간으로 솔루션센터 담당자(경우에 따라 제품 담당자)와 Q&A 시간을 가질 수 있습니다. Zoom 어플리케이션을 이용해 바로 제품 시연 모습을 볼 수 있으며, 궁금한 사항은 채팅 혹은 음성으로 문의하시면 답변해드립니다. 예약해주시면 확인 메일을 통해 Zoom 접속 링크를 전달 드립니다. (노트북으로도 접속 가능합니다.)



- 예약 방법**
- 한국엡손 홈페이지([www.epson.co.kr](http://www.epson.co.kr)) 상단 **엡손 이야기** 카테고리 클릭 ▶ 솔루션센터 투어 클릭 ▶ '온라인 가상 투어' **예약하기** 클릭
- (이용 가능 시간: 오전 9시 ~ 오후 5시)  
 ※ 온/오프라인 솔루션센터를 경험하신 후 설문조사에 응해주시면 추첨을 통하여 경품을 드리오니 많은 참여 부탁드립니다!

# 한국엡손 솔루션센터



**Elevator hall mapping**  
EB-G7900U+ELPLX01 (10ea)

**Wide wall projection**  
EB-L1755U+ELPLX02S (5ea)



**3LCD vs 1-chip DLP**



**Signage**  
EB-L1505U+ELPLX02S (1ea)  
/ EV-105(1ea)



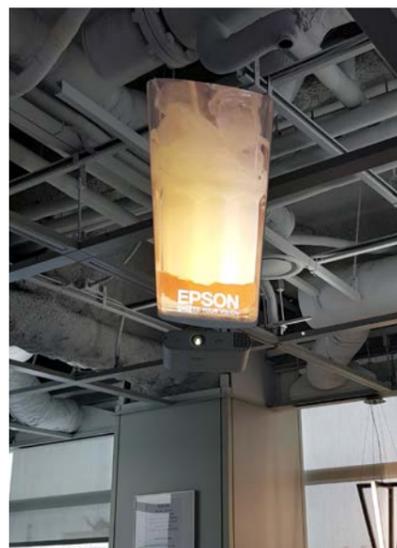
**Ceiling installation**  
EB-L1505U+ELPLX02S (1ea)



**Table projection**  
EB-1460Ui (1ea)



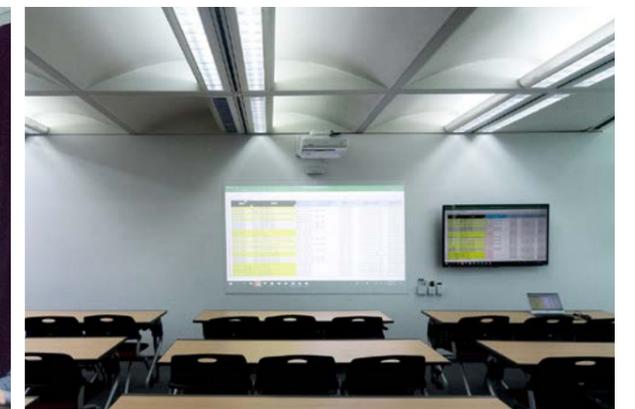
**Corner wall projection**  
EB-1755U+ELPLW05 (2ea)



**Hanging acrylic**  
EB-U50 (1ea)



**Home projector**  
EH-TW7100W



**Size matter campaign**  
EB-1470Ui vs FPD