Epson EB-992F

설치 유연성과 긴 램프수명의 믿을 수 있는

Full HD 고해상도 비즈니스 프로젝터

Full HD
1080p

4,000
루멘

17,000
시간
(ECO 모드)

미라캐스트

※ 본페이지에 사용된 제품 이미지는 홍보용으로 삽입된 이미지이며, 실제 제품 크기 및 비율은 본 이미지에서 보여지는 이미지 크기 및 비율과 상이할 수 있습니다.

한 눈에 보는 EB-992F

3LCD

4,000 lm
백색밝기/컬러밝기

Full HD
기본해상도

16,000:1
명암비

ECO 17,000시간
램프수명

다양한 인터페이스

무선연결
무선 모듈 (Built-in)

내장스피커
16W 모노

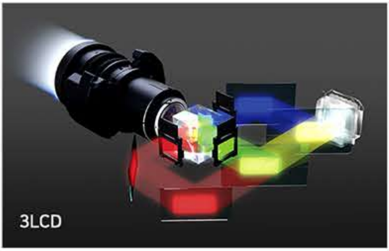
19년 연속 세계 판매 1위
엡손의 3LCD 컬러 기술

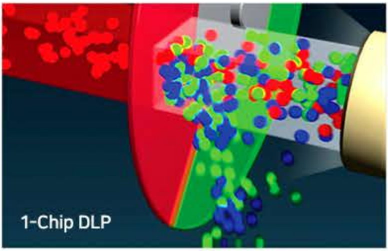
19년 연속 프로젝터 시장
No.1 인증서

인증기관 futuresource CONSULTING
Futuresource Consulting Ltd

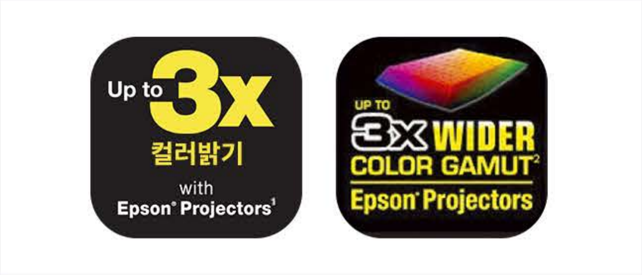
3LCD 기술로 구현되는 밝고 선명한 이미지

3LCD 기술이 사용되어 밝고 컬러풀한 이미지를 위한 하이 컬러 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.



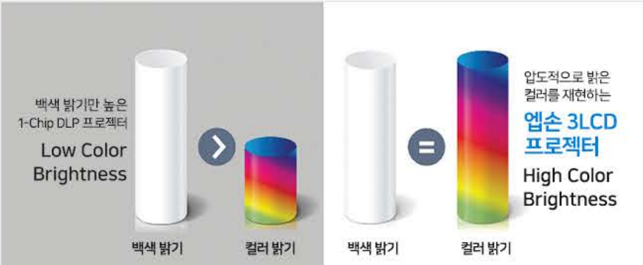


컬러 밝기(Color Light Output) Up to 3X, 3배 밝고 3배 넓다


Up to 3x
컬러밝기
with
Epson® Projectors¹
UP TO
3x WIDER
COLOR GAMUT²
Epson® Projectors

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.


백색 밝기만 높은
1-Chip DLP 프로젝터
Low Color
Brightness
백색 밝기
컬러 밝기
백색 밝기
컬러 밝기
압도적으로 밝은
컬러를 재현하는
엡손 3LCD
프로젝터
High Color
Brightness

가장 앞선 프로젝터의 기준, 백색 밝기와 컬러 밝기의 밸런스

컬러밝기(Color Light Output)는 가장 밝은 모드에서,
IDMS 15.4에 따라 제 3의 연구 기관에 의해 측정 되었습니다.
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 결과에 기반하였습니다.

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

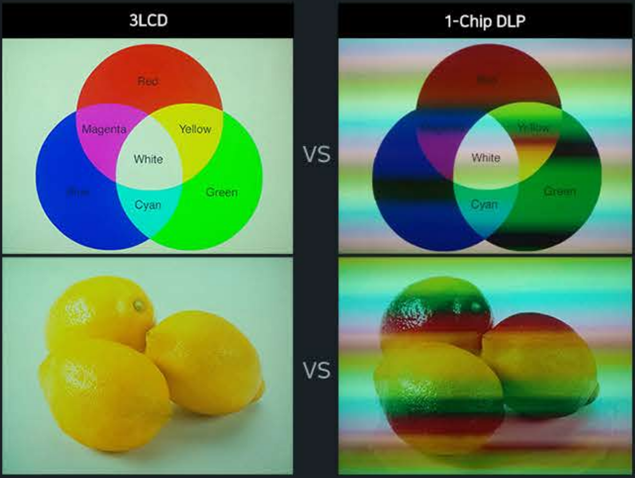
레인보우 현상 없는 선명한 화면

NO RAINBOW EFFECT

3LCD does not suffer from "the rainbow effect."

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.

3LCD vs 1-Chip DLP 레인보우 현상 비교


3LCD
1-Chip DLP
Red
Magenta
Yellow
White
Blue
Green
Cyan
VS
White
Cyan
Green
VS

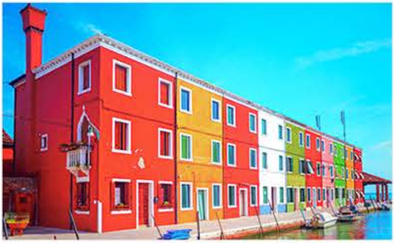
* 자체적으로 동일 조건하에 직접 카메라로 촬영한 사진입니다. 레인보우 현상은 실제로 보는 것보다 사진으로 찍을 때 더 눈에 띄게 나타납니다.

4,000 lm의 선명한 밝기

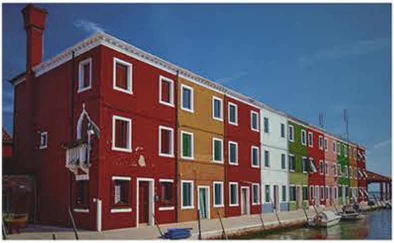
최대 4,000 lm의 밝기로 밝은 회의실이나 교실에서 탁월한 가시성을 보장합니다.
주변의 빛을 어둡게 하지 않고도 화면은 밝고 선명함을 유지하며, 고화질 및 고해상도 컨텐츠를 예외 없이 투사할 수 있습니다.

높은 컬러 밝기로 구현한 생생한 이미지

엡손의 3LCD 기술은 생생한 컬러의 선명한 이미지를 제공합니다.
프로젝터는 높은 백색 밝기 뿐만 아니라 높은 컬러 밝기(CLO)도 제공해야 합니다.
컬러 밝기(CLO)가 낮은 경우, 컬러 이미지는 흐릿하고 어둡게 표시됩니다.
Epson 3LCD 프로젝터는 타사의 1-chip DLP* 프로젝터보다 더 밝은 컬러 이미지를 구현합니다.



3LCD

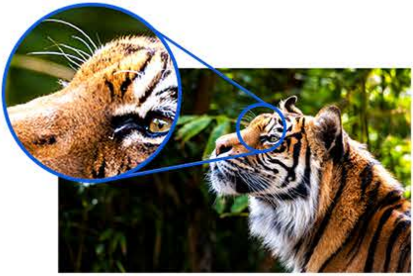


1-chip DLP

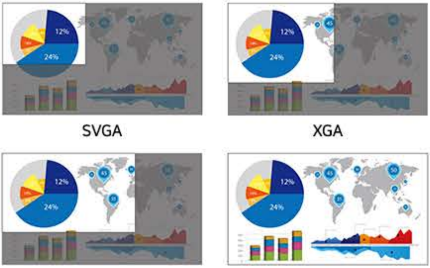
* DLP는 미국과 그 밖의 국가에서 Texas Instruments 의 등록 상표 또는 상표입니다.

높은 해상도

고해상도 프로젝터는 PC 및 기타 장치들이 제공하는 모든 정보를 그대로 포착하여, 원활한 커뮤니케이션을 할 수 있도록 도와줍니다.
일반적으로 선명한 이미지를 투사하기 위해 필요한 해상도는 화면의 크기에 따라 높아집니다.
SVGA 해상도는 원활한 커뮤니케이션에 충분한 해상도가 아닙니다.
XGA/WXGA/Full HD 1080p 제품은 회의실 및 교실에서 필요로 하는 해상도에 적합하며,
1080p의 고해상도 모델은 더욱 선명한 텍스트와 더욱 디테일한 이미지를 표시할 수 있습니다.



더 선명하고 더 디테일한 이미지를 제공하는 1080p



SVGA

XGA

WXGA

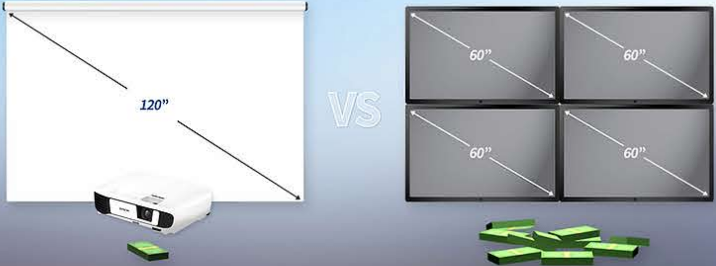
1080P

해상도가 높을수록 더 많은 정보를 담을 수 있음

경제적인 비용으로 누리는 **더 큰 화면크기**

비즈니스 공간에서 영상기기의 선택 기준은 무엇일까요? 바로 화면 크기입니다.
화면의 크기는 시야 범위를 좌우하는 중요한 요소로,
같은 공간에서도 화면의 크기에 따라 내용을 이해하는 인원의 비율이 달라질 수 있습니다.
120 inch의 동일한 화면 크기를 예시로 프로젝터와 TV의 설치 예산을 비교할 경우,
프로젝터는 1대 필요, TV의 경우 60 inch 4대가 필요합니다.
이처럼, 프로젝터는 TV와 비교 시, 더욱 경제적인 비용으로 설치가 가능합니다.

120 inch 대화면 구현 시 프로젝터 vs TV 예산 비교


120"
VS
60"
60"
60"
60"

120 inch 프로젝터는
1대 구입

60 inch TV는
4대 구입

간편한 이동성

설치 후에는 이동이 어려운 TV에 비해 프로젝터는 콤팩트한 사이즈로,
회의가 있는 어떤 공간으로도 간편하게 휴대하여 운반할 수 있습니다.

* 가방은 기본 구성품이 아닙니다. (별도 구매)

간편하게 휴대할 수 있는 프로젝터

설치 후 이동이 어려운 TV

※ Soft carry bag은
별도 구매

모든 종류의 표면에 투사 가능

프로젝터는 스크린 뿐만 아니라, 화이트보드, 목재, 콘크리트, 벽돌 등 다양한 표면에 영상을 투사하는 것이 가능합니다. 반면, TV의 경우, 벽면에 설치하여 TV 스크린으로만 영상을 감상할 수 있으므로, 프로젝터의 활용도는 더욱 뛰어납니다.

프로젝터 설치

스크린
화이트 보드
목재
콘크리트
벽돌
STYLE
STYLE
STYLE

TV 설치

더 크고 더 밝은 이미지

Epson EB-992F는 교실 및 회의실의 가장 뒤쪽에서도 선명하게 보이는 크고 밝은 이미지를 제공하므로,
모든 사람들이 스트레스를 받지 않고 화면을 잘 볼 수 있습니다.

화면 분할(Split Screen) 기능

화면 분할(Split Screen) 기능을 통해 두 개의 개별 이미지 소스를
하나의 스크린에 투사할 수 있습니다.
이 기능을 통하여 하나의 프로젝터가 두 가지 역할을 수행할 수 있으므로,
두 개의 프로젝터를 사용할 필요가 없습니다.

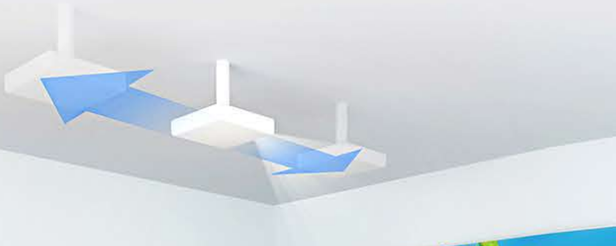
유/무선 장치를 위한 화면 분할(Split Screen)기능

화면 분할(Split Screen) 기능을 사용하면 유선 연결과 무선 연결을 모두 사용하여
서로 다른 개별 장치가 제공하는 두 개의 이미지를 동시에 투사할 수 있습니다.
프로젝터를 PC 또는 태블릿과 연결하면 학생들의 수업 집중도와 참여도를 더 높일 수 있습니다.

at are your hobbies?
Leaf Anatomy
cuticle
upper epidermis
palisade mesophyll cells
xylem
phloem
lower epidermis
spongy mesophyll cells
To Do List

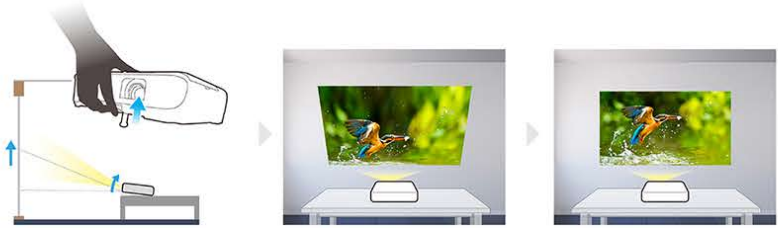
광학 줌

광학 줌 기능으로 원하는 화면 크기를 유지하면서 프로젝터의 설치 위치를 유연하게 조정할 수 있으며,
이미지 품질의 저하 없이 투사되는 화면의 크기를 조정할 수 있습니다.



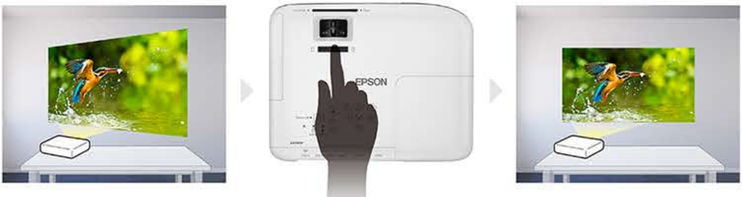
자동 수직 키스톤

자동 수직 키스톤(Auto Vertical Keystone)은 프로젝터 이미지의 높이를 조정하기 위하여 풋 레버를 사용할 때 발생하는 이미지 왜곡을 자동으로 감지하여 보정하므로, 셋업에 소요되는 시간을 절약할 수 있습니다.



수평 키스톤 슬라이더

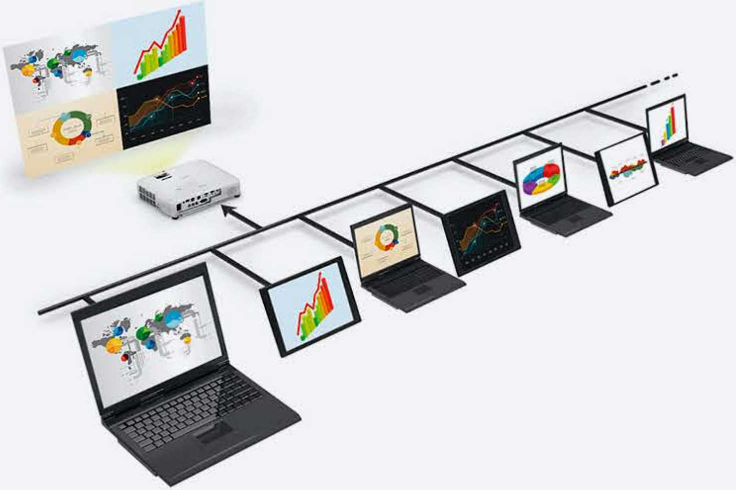
프로젝터를 투사 장소의 측면에 배치할 때 직관적인 구조의 수평 키스톤 슬라이더를 사용하면 이미지의 형태를 바른 직사각형 모양으로 간편하게 조정할 수 있으므로, 셋업에 사용되는 시간을 절약할 수 있습니다.



iProjection으로 한 번에 최대 4개의 화면 표시

Epson iProjection*앱을 사용하면 최대 50대의 장치에 연결할 수 있고,
동시에 최대 4대의 장치에서 투사하는 컨텐츠를 공유하고 제어할 수 있습니다.

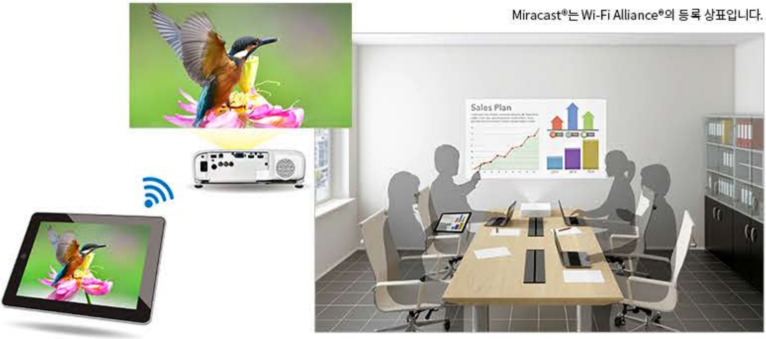
* Epson iProjection을 사용하면, 스마트 디바이스에서 프로젝터로 정지 화상과 파일을 전송하기 위해 번거롭게 통신 케이블을 연결할 필요 없이, 매끄러운 무선 투사가 가능합니다.



Miracast®를 통한 화면 미러링

Miracast 기능 지원을 통해 스마트 기기 또는 노트북을 프로젝터에 간편하게 연결할 수 있습니다.
Miracast 기능은 무선 연결을 위해 추가 옵션을 설정하거나 애플리케이션을 설치할 필요 없이
간편하게 사용할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 빠른 무선 연결이 가능하므로,
더 스마트하게 프레젠테이션을 할 수 있으며, 번거롭게 케이블 연결을 할 필요가 없습니다.

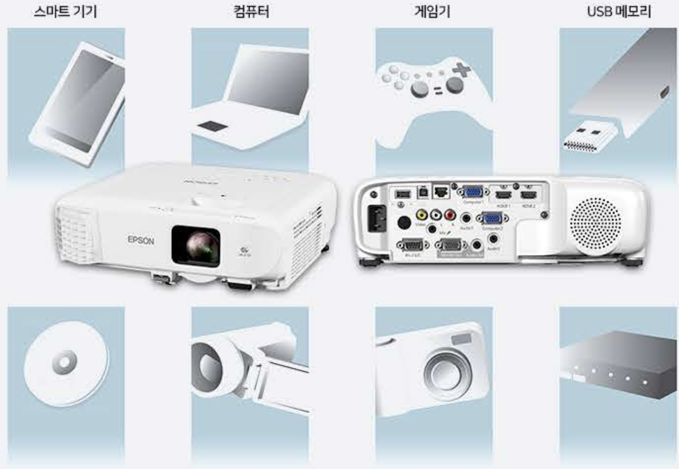
Miracast®는 Wi-Fi Alliance®의 등록 상표입니다.



다양한 인터페이스

Epson EB-992F는 HDMI, VGA, USB와 같은 다양한 연결 옵션을 지원합니다.
이러한 연결 옵션은 최신 디지털 장치를 지원할 뿐만 아니라,
이미 보유하고 있는 기존의 구형 아날로그 제품에 대한 연결을 어댑터 없이 지원합니다.

* 파일의 형식/코덱/용량 등에 따라 재생이 되지 않을 수 있습니다. 자세한 사항은 제품 사용 설명서를 참조하세요.
* 제품 이미지는 공통이미지 이므로 해당 모델과 다를 수 있습니다.


스마트 기기
컴퓨터
게임기
USB 메모리
EPSON

타사 대비 훨씬 저렴한 램프 가격, 최대 14년 동안 사용 가능한 긴 램프 수명**

엡손 정품 램프 ELPLP97은 88,000원으로 타사의 램프보다 훨씬 저렴합니다.
램프의 수명이 길기 때문에 램프를 자주 교체할 필요가 없어 유지보수의 수고와 비용이 줄어듭니다.
Epson EB-992F의 램프는 ECO 모드에서 최대 17,000 시간 동안 지속되며,
이는 14년 동안 사용할 수 있는 수명입니다.**

** (하루 6시간) x (1년에 200일 사용) x (14년) ≒ 17,000 시간의 램프 수명 (ECO 모드)

램프 가격
88,000원
ELPLP97
ECO 모드 17,000시간

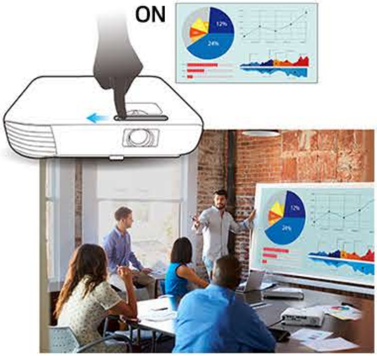
* (하루 6시간) x (1년에 200일 사용) x (14년)
≒ 17,000 시간의 램프 수명 (ECO 모드)

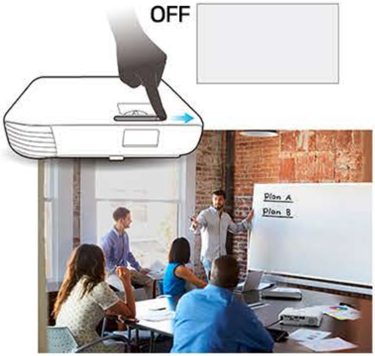
WPA2/WPA3-Enterprise

WPA2/WPA3-Enterprise는 안전한 무선 연결 방법을 제공하므로,
안전한 무선 보안 네트워크를 통하여 프로젝터를 비즈니스 환경에 연결할 수 있습니다.

렌즈 셔터

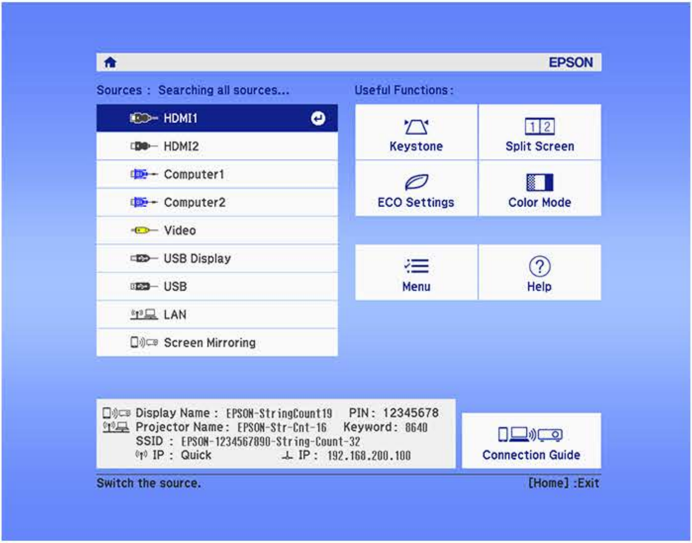
렌즈 셔터를 사용하여 프로젝터의 전원을 직접 끄거나 켜지 않고도 화상의 투사를 빠르게 중단하거나 다시 시작할 수 있습니다. 이 기능은 화이트보드에 투사되는 이미지를 일시적으로 차단하기 때문에, 발표자가 즉시 화이트보드를 사용할 수 있게 합니다.




OFF
Plan A
Plan B

홈 화면

홈 화면을 통해 자주 사용하는 기능에 빠르게 접속할 수 있습니다.
이 화면에서는 연결된 인터페이스를 한 눈에 알아볼 수 있으며, 즉시 전환할 수 있습니다.
또한, 무선 연결을 설정할 때 필요한 정보가 화면 상에 투사되므로, 더 빠르고 손쉬운 연결이 가능합니다.


EPSON
Sources : Searching all sources...
HDMI1
HDMI2
Computer1
Computer2
Video
USB Display
USB
LAN
Screen Mirroring
Useful Functions :
Keystone
Split Screen
ECO Settings
Color Mode
Menu
Help
Connection Guide
[Home] :Exit

Display Name : EPSON-StringCount19 PIN : 12345678
Projector Name : EPSON-Str-Cnt-16 Keyword : 8640
SSID : EPSON-1234567890-String-Count-32
IP : Quick IP : 192.168.200.100

Switch the source.

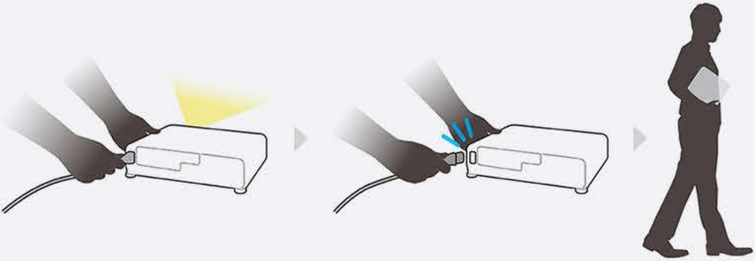
자동 전원 켜기 기능

자동 전원 켜기 기능은 프로젝터가 케이블을 통해 PC나 태블릿과 같은 디바이스에 연결되어 있을 때
프로젝터의 전원을 자동으로 켜는데 사용할 수 있으므로, 셋업 시간을 절약할 수 있습니다.

* 제품 이미지는 공통이미지이므로 인터페이스는 해당 모델과 다를 수 있습니다.

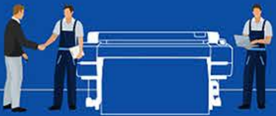
직접 전원 차단

프로젝터를 사용한 후에 간단하게 파워 케이블의 플러그를 뽑는 것만으로 프로젝터의 전원을 끌 수 있으므로,
회의나 수업 후 정리 속도가 빨라집니다.



파워풀한 16W 스피커

파워풀한 16W 스피커가 공간 구석 구석까지 선명한 사운드를 전달하여
추가 스피커를 설치할 필요가 없으므로, 비용을 절약할 수 있습니다.



CoverPlus

한국엡손 유상보증연장 프로그램

CoverPlus에 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

장점 2

장점 3

만일의 경우에도 안심

보증 기간 중 언제든지
무상 출장 서비스를
지원받을 수 있어 안심!

전용 상담 창구 운영

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

신속한 서비스

전용 상담 창구 접수를 통한
우선 방문 서비스

엡손 CoverPlus, 이런 고객들께 추천합니다!

**수리 및 유지보수 요금을
예산화하여 관리하고 싶은 고객**

**업무가 멈추는 시간을 최소화하기 위해,
신속한 수리 대응이 필요한 고객**

CoverPlus 적용 예시

(EB-2250U 옵티컬 엔진 교체 시, 부가세별도)

일반 유상수리시	CoverPlus 가입시
출장비 18,000원	무상 출장
수리비 44,909원	무상 수리
부품비 993,363원	무상 부품 교체
합계 1,056272원	서비스 횟수와 관계 없이 연간 **120,000원**

(VAT별도) (FY2019 기준)

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

보증연장 기간 중이라도 다음의 경우에는 보증이 적용되지 않습니다.

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

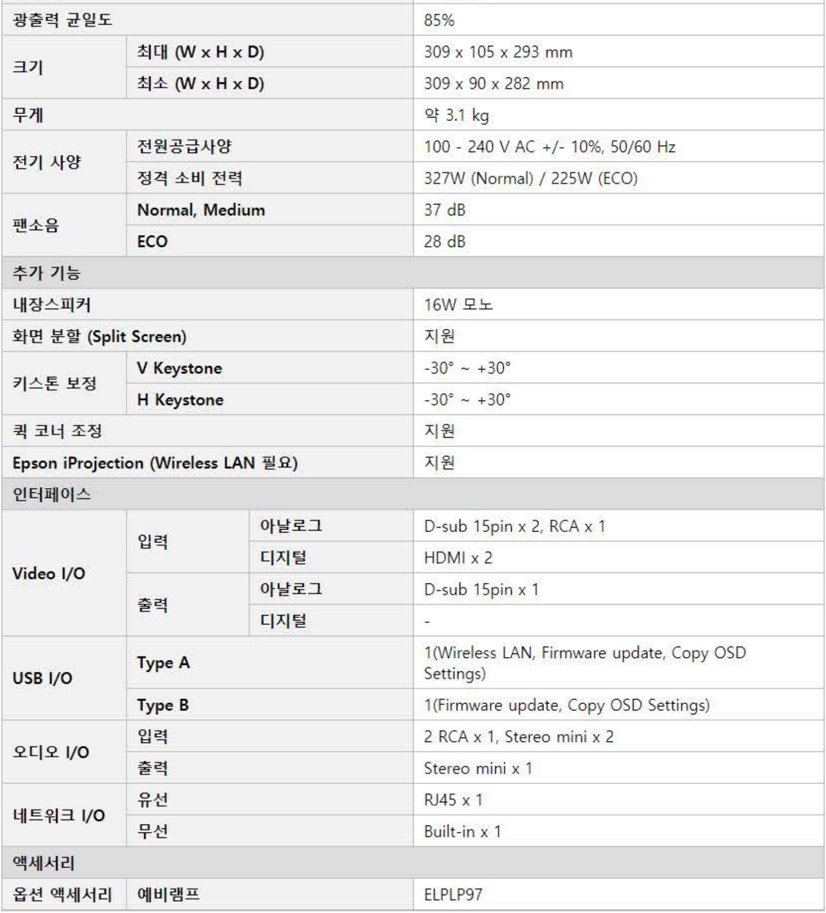
EB-992F CoverPlus 요금

무상 보증기간	1년 추가보증		2년 추가보증	
	상품코드	가격(단위: 원)	상품코드	가격(단위: 원)
1년	H988-1SIW	100,000	H988-2SIW	180,000
구입가능지역	서울 및 광역시 강원 : 강릉, 원주, 춘천 경기 : 고양, 부천, 성남, 수원, 안산, 의정부, 이천, 평택 경남 : 김해, 진주, 창원, 통영 경북 : 경산, 경주, 구미, 포항 전남 : 목포, 순천, 여수 전북 : 전주, 정읍 제주 : 제주 충남 : 천안, 홍성, 서산 충북 : 청주, 충주			

(부가세 별도)

EB-992F 제품 사양표

주요사양			
투사 시스템			RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템
투사방식			전면, 전면/천정, 후면, 후면/천정
부분별 사양	**LCD**	**크기**	0.61-inch (C2fine)
		픽셀수	2,073,600 dots (1920 x 1080) x 3
		기본 해상도	Full HD
	렌즈	**방식**	Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual)
		초점거리	18.2mm-29.2mm
		줌 비율	1-1.6
	광원	**방식**	230 W UHE
		수명	Normal 6,500 시간 / ECO 17,000 시간
화면 크기			30" - 300" [0.87m - 8.88m] (Zoom: Wide) 30" - 300" [1.42m - 14.41m] (Zoom: Tele)
백색밝기 (Normal mode)			4,000 lm
컬러밝기 (Normal mode)			4,000 lm
명암비			16,000:1



광출력 균일도			85%
크기	최대 (W x H x D)		309 x 105 x 293 mm
	최소 (W x H x D)		309 x 90 x 282 mm
무게			약 3.1 kg
전기 사양	전원공급사양		100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz
	정격 소비 전력		327W (Normal) / 225W (ECO)
팬소음	Normal, Medium		37 dB
	ECO		28 dB
추가 기능			
내장스피커			16W 모노
화면 분할 (Split Screen)			지원
키스톤 보정	V Keystone		-30° ~ +30°
	H Keystone		-30° ~ +30°
퀵 코너 조정			지원
Epson iProjection (Wireless LAN 필요)			지원
인터페이스			
Video I/O	입력	아날로그	D-sub 15pin x 2, RCA x 1
		디지털	HDMI x 2
	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		2 RCA x 1, Stereo mini x 2
	출력		Stereo mini x 1
네트워크 I/O	유선		RJ45 x 1
	무선		Built-in x 1
액세서리			
옵션 액세서리	예비램프		ELPLP97