Epson EB-994F

휴대가 간편한 콤팩트한 사이즈
회의실과 강의실에 최적화된

고해상도 비즈니스 프로젝터

EPSON
3LCD
A/V Mute
Open
WORLD MAP ▸
NEW YORK
83%
PARIS
77%
SYDNEY
62%
74%
58%
17%
123
101
107
93
87
82
70
85
60
30
65
72
82
86
86
67
100%

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

최대 4,100 lm*의 선명한 백색 밝기/컬러 밝기

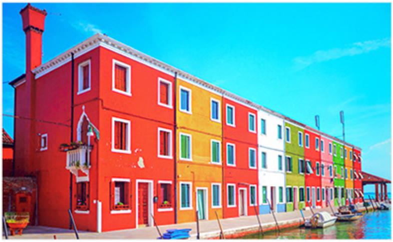
최대 4,100 lm의 백색 밝기/컬러 밝기로 회의실 및 강의실에서 탁월한 가시성을 실현합니다.

INFOGRAPHIC DESIGN ELEMENTS
VECTOR EPS 10
2012
ICONS DATA
INFORMATIONS DATA

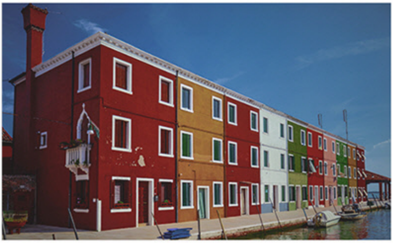
※ 일반적으로 프로젝터 밝기는 '백색밝기'와 '컬러밝기'로 구분됩니다.
엡손은 ISO 21118:2020 기준으로 측정된 백색밝기를 제품에 표기하고 있으며, 컬러밝기는 IDMS 15.4로 측정된 국제 표준을 따르고 있습니다.

높은 컬러 밝기(CLO)로 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

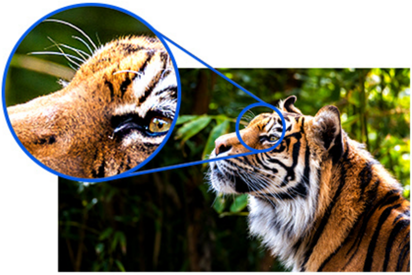


1-chip DLP

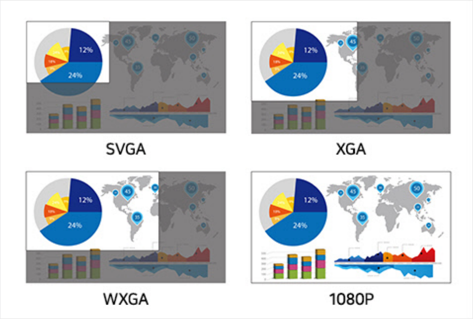
* DLP는 미국과 그 밖의 국가에서 Texas Instruments 의 등록 상표 또는 상표입니다.

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.
WXGA/1080P 해상도의 프로젝터는 회의실 및 강의실에서 필요로 하는 해상도에 적합하며,
SVGA 프로젝터에 비해 더욱 선명한 텍스트와 더욱 디테일한 이미지를 표시하고, 더 많은 정보량을 제공합니다.



[1080p 해상도는 더 선명하고 더 정교한 이미지를 제공]


12%
24%
12%
24%
12%
24%
45
35
50
12%
24%

SVGA XGA

WXGA 1080P

해상도가 높을수록 더 많은 정보를 담을 수 있음

더 크고 더 밝은 영상

엡손 EB-994F는 회의실 및 강의실의 가장 뒤쪽에서도 선명하게 보이는 크고 밝은 화면을 제공하므로,
모든 사람들이 스트레스를 받지 않고 화면을 잘 볼 수 있습니다.

같은 공간에서
작은 70인치(177.8cm) 스크린에 비해
크고 밝은 100인치(254cm) 스크린은
콘텐츠의 기본적 사항 이해에
더욱 효과적입니다.

iProjection으로 한 번에 최대 4개의 화면 표시

엡손 iProjection* 앱을 사용하면 동시에 최대 4 대의 연결된 장치로부터 콘텐츠를 쉽게 공유하고 제어할 수 있습니다.
또한, 스마트 디바이스에서 프로젝터로 정지 화상과 파일을 전송하기 위해 번거롭게 통신 케이블을 연결할 필요 없이, 매끄러운 무선 투사가 가능합니다.

* EB-X52/W55/FH08/994F/W56S 제품에 해당

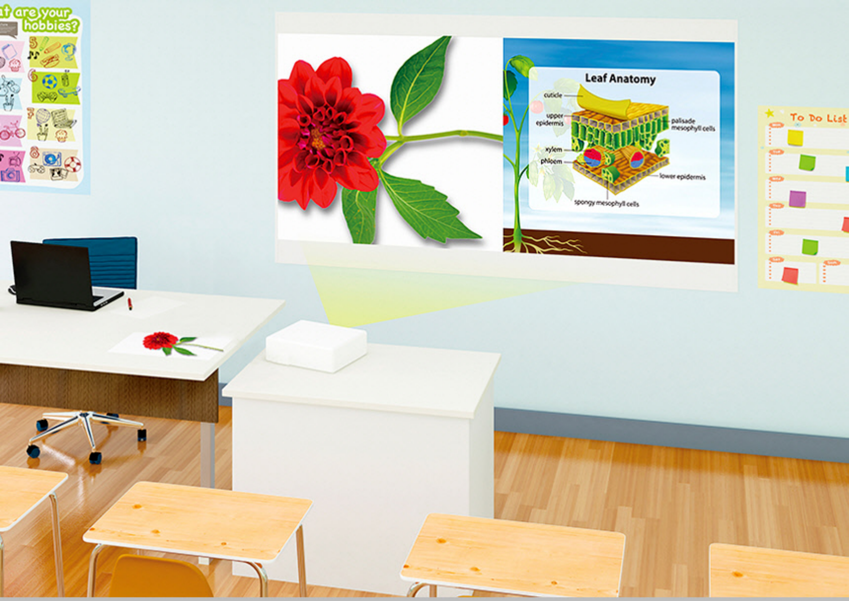
Sales Plan
Vivamus sed orci at ante sodales luctus vitae quis sem. Sed arcu augue, lacinia metus. In vitae purus ligula. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent himenaeos. Nulla nisi nisi, interdum sed placerat id tempo
$6.500.00
25%
50%
75%
EPSON

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 투사 할 수 있습니다.
회의실 및 강의실에서 한 대의 프로젝터에 도큐먼트 카메라와 PC 또는
태블릿을 동시에 연결하면 수업을 더욱 재미있고 흥미롭게 진행할 수 있습니다.


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

간편한 이동성

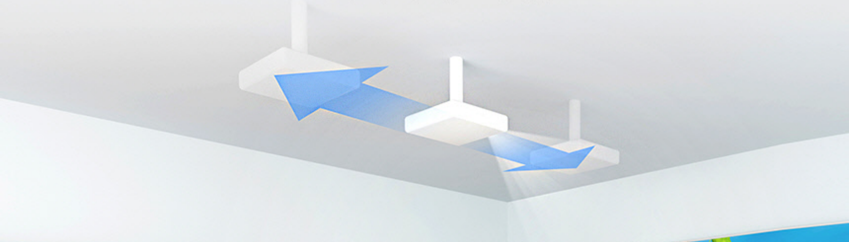
콤팩트한 사이즈로, 회의가 있는 어떤 공간으로도
간편하게 휴대하여 운반할 수 있습니다.

* 가방은 기본 구성품이 아닙니다. (별도 구매)

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.

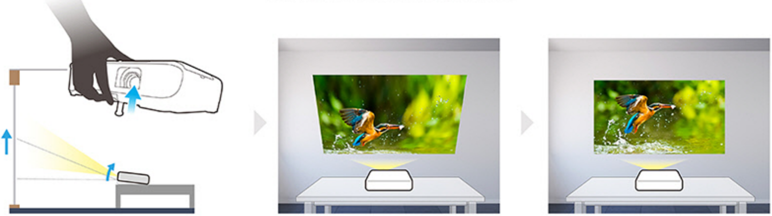
* EB-X52/W55/FH08/994F/W56S 제품에 해당



자동 수직 키스톤

풋 레버를 사용하여 투사된 이미지의 높이를 조정하는 경우, 자동 수직 키스톤 기능이
이미지의 왜곡을 자동으로 감지하여 보정하므로, 셋업에 소요되는 시간을 절약할 수 있습니다.

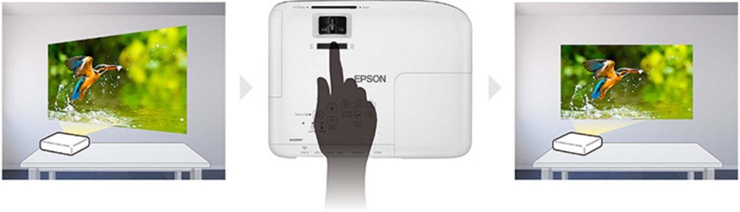
* EB-X52/W55/FH08/994F/W56S 제품에 해당



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.

* EB-X52/W55/FH08/994F 제품에 해당

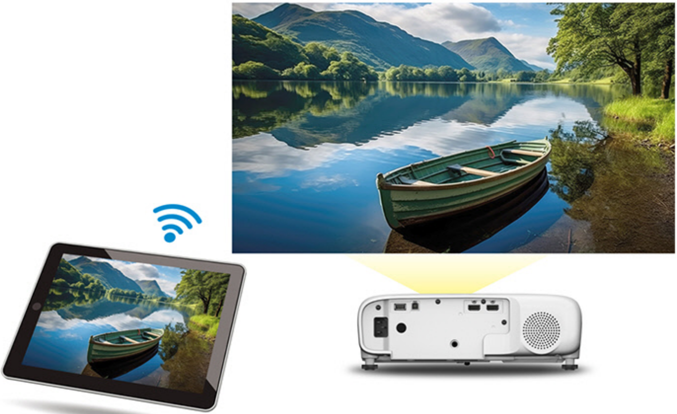


Miracast®를 통한 화면 미러링

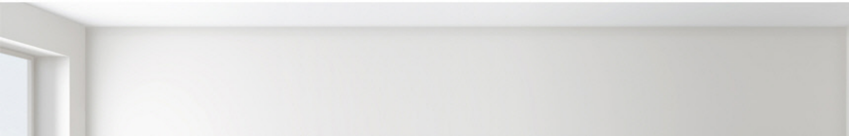
Miracast를 지원하여 스마트 디바이스나 노트북을 프로젝터에 쉽게 연결할 수 있으며 번거로운 케이블 연결이 필요하지 않습니다. EB-994F는 Miracast에서 두 가지 추가적인 기능인 듀얼 연결과 향상된 보안 연결 기능을 제공합니다. 듀얼 연결 기능은 Miracast 연결을 통해 두 개의 장치를 동시에 연결할 수 있는 기능입니다. 매번 장치를 다시 연결할 필요 없이 프로젝터에 연결된 장치를 더욱 매끄럽게 전환할 수 있으며, 두 개의 Miracast 소스로 화면을 분할하여 사용할 수 있습니다.

또한, 향상된 보안 연결 기능으로 Miracast의 의도하지 않은 연결 또는 악의적인 연결을 방지할 수 있습니다.

Miracast®는 Wi-Fi Alliance®의 등록 상표입니다.



* EB-994F 제품에 해당

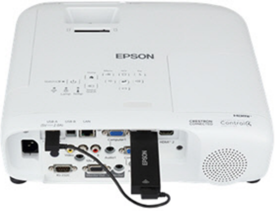


Sales Plan
25%
50%
75%

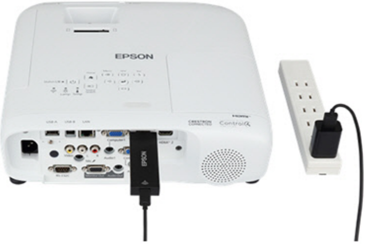
USB-A 5V2A 전원 공급 장치

프로젝터의 USB-A를 통해 외부 스트리밍 디바이스에 전원을 공급할 수 있습니다.
이를 통해 미디어 스트리밍 디바이스용 전원 어댑터가 필요하지 않아서,
배선이 더 심플하고 깔끔해집니다.

* 스트리밍 디바이스에 5V2A를 초과하는 전원이 필요한 경우에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.
* EB-X52/W55/FH08/994F 제품에 해당



5V2A 지원



5V2A 미지원
케이블이 전원 케이블에 연결

다양한 인터페이스

Epson EB-994F는 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

DVD / Blue-ray 디스크

비디오 카메라

카메라

튜너/플레이어

타사 대비 훨씬 저렴한 램프 가격, 최대 14년 동안 사용 가능한 긴 램프 수명1)

램프의 수명이 길기 때문에 램프를 자주 교체할 필요가 없어 유지보수의 수고와 비용이 줄어듭니다.
EB-994F/W56S 제품의 램프는 ECO 모드에서 최대 17,000 시간* 동안 지속되며, 이는 14년 동안 사용할 수 있는 수명입니다.2)
EB-E12/X52/W55/FH08 제품의 램프는 ECO 모드에서 최대 12,000 시간 동안 지속되며,
이는 10년 동안 사용할 수 있는 수명입니다.3)

※ 램프 이외의 소모품은 교체가 필요할 수 있습니다.

1) *EB-994F/W56S제품의 경우
2) (하루 6시간) x (1년에 200일 사용) x (14년) ≒ 17,000 시간의 램프 수명 (ECO 모드)
3) (하루 6시간) x (1년에 200일 사용) x (10년) ≒ 12,000 시간의 램프 수명 (ECO 모드)

최대
14년
사용가능

EPSON
Open
A/V Mute
3LCD

WPA2/WPA3-Enterprise

EB-994F 제품은 WPA2/WPA3-Enterprise가 안전한 무선 연결 방식을 제공하므로, 안전한 무선 보안 네트워크를 통하여 프로젝터를 비즈니스 환경에 연결할 수 있습니다.

강력한 16W 스피커

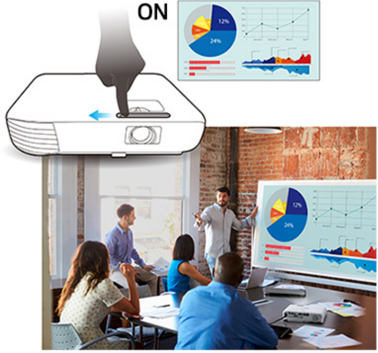
EB-994F 제품은 강력한 16W 스피커가 공간 구석 구석까지 선명한 사운드를 전달하여
추가 스피커를 설치할 필요가 없으므로, 비용을 절약할 수 있습니다.

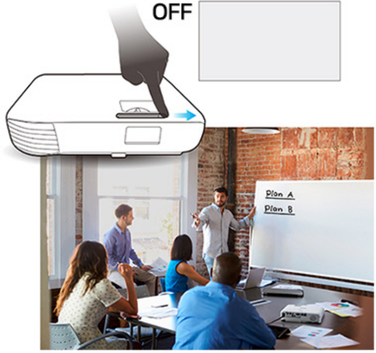
* EB-994F 제품에 해당

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.

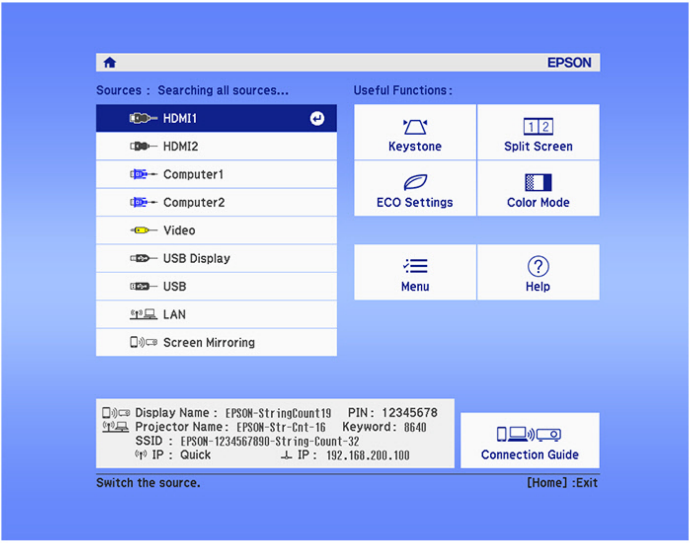
* EB-X52/W55/FH08/994F/W56S 제품에 해당




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

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.

[Home] :Exit

※ 예시화면으로 실제 화면과 다를 수 있습니다.

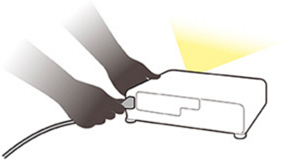
자동 전원 켜기 기능

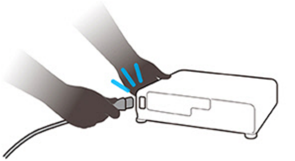
자동 전원 켜기 기능은 프로젝터가 케이블을 통해 PC나 태블릿과 같은 디바이스에 연결되어 있을 때
프로젝터의 전원을 자동으로 켜는데 사용할 수 있으므로, 셋업 시간을 절약할 수 있습니다.

EPSON
CRESTRON CONNECTED
Control4
HDMI

직접 전원 차단

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





3LCD

EPSON

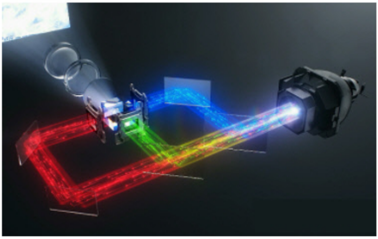
23년 연속 세계 판매 1위*
엡손 3LCD 프로젝터

* 영국 시장조사 기관 '퓨처소스 컨설팅 인증서' 기준 (FY2001~FY2023 기간 / 500lm 이상)

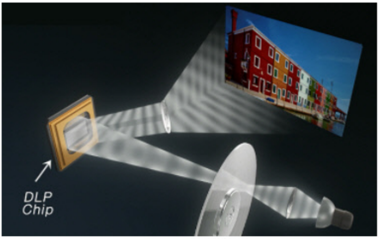
3LCD 기술로 구현되는 밝고 선명한 이미지

엡손 프로젝터에는 3LCD 기술이 사용되어 밝고 컬러풀한 이미지를 위한 하이컬러 재현이 가능합니다. 3LCD 기술은 1-Chip DLP 프로젝터에 비해 컬러 표현력이 월등하게 높을 뿐만 아니라 고해상도의 이미지를 부드럽고 선명한 영상으로 시청할 수 있는 것이 특징입니다.

※ 3LCD vs 1-Chip DLP 방식에 대한 이해를 돕기 위한 예제 이미지입니다.



3LCD



1-Chip DLP

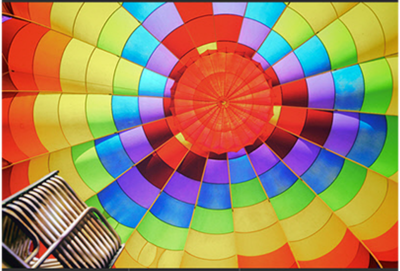
TRUE COLOURS

Brighter, vivid projection from Epson

눈으로 확인하는 차이 TRUE Color

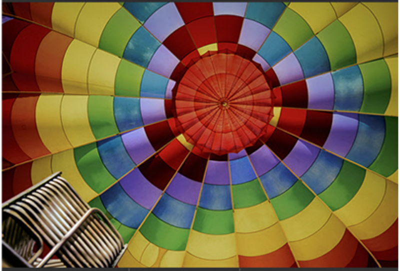
엡손의 3LCD로 만드는 더 밝고 선명한 이미지

3LCD



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

1-Chip DLP



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

※ 비교 이미지는 동일한 신호 소스에서 투사된 이미지의 실제 사진입니다.
가격, 해상도 및 백색 밝기는 두 프로젝터(엡손 3LCD & 1-Chip DLP) 모두 비슷합니다.
두 프로젝터는 모두 가장 밝은 모드로 설정되었습니다.

※ 컬러 밝기는 가장 밝은 모드에서, IDMS 15.4에 따라 제 3의 연구 기관에 의해 측정되었습니다.
컬러 밝기는 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
2019.10~2020.9 기간 동안의 NPD 판매 데이터에서, 가장 판매가 많은 엡손 3LCD 프로젝터와
1-chip DLP 프로젝터와의 측정 결과에 기반하였습니다.

※ 가장 밝은 모드에서의 컬러 영역 볼륨은 CIE L*a*b* 좌표 공간에서 제3의 연구 기관에서 3D로 측정되었습니다.
2019.10~2020.9 기간 동안의 NPD 판매 데이터에서,
가장 판매가 많은 엡손 3LCD 프로젝터와 1-chip DLP 프로젝터와의 측정 결과에 기반하였습니다.

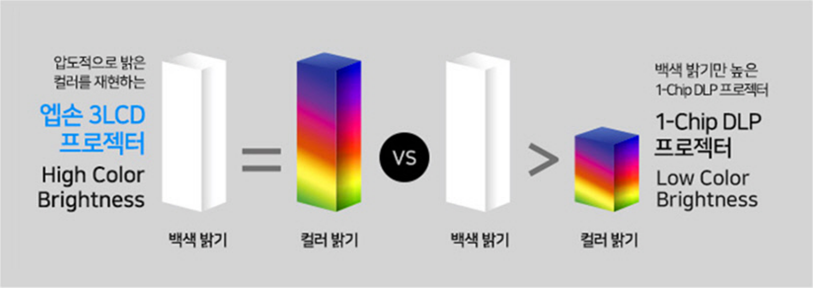
Up to 3x
컬러밝기
with
Epson® Projectors

UP TO
3x 넓은
컬러 영역
Epson® Projectors

Up to 3X, 3배 밝고 3배 넓다

가장 앞선 프로젝터의 기준, 백색 밝기와 컬러 밝기의 밸런스

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


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

※ 밝기 비교 : 14,999lm 이하 프로젝터 대상

※ 컬러 밝기(Colot Light Output)는 가장 밝은 모드에서, IDMS 15.4에 따라 제 3의 연구 기관에 의해 측정되었습니다.
컬러 밝기는 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
2019.10~2020.9 기간 동안의 NPD 판매 데이터에서, 가장 판매가 많은
엡손 3LCD 프로젝터와 1-Chip DLP 프로젝터와의 측정 결과에 기반하였습니다.

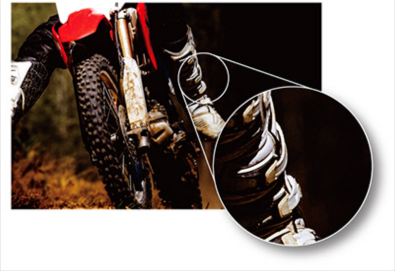
NO RAINBOW EFFECT

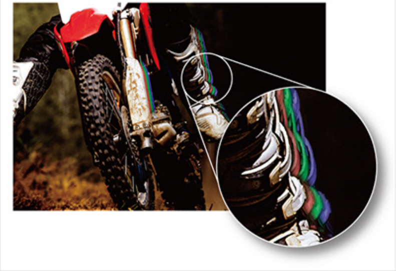
3LCD does not suffer from “the rainbow effect.”

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.

3LCD	1-Chip DLP





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

Epson Care

한국엡손 유상보증연장 프로그램

Epson Care에 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

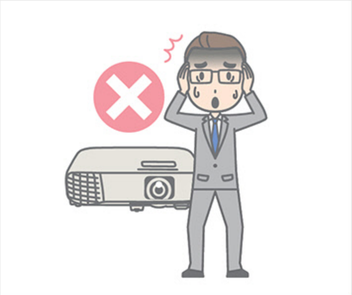
가입자 전용
전화 - 데스크를 운영 (1588-3515)
접수 및 대응시간은
월~금요일 9:00~18:00까지입니다.

신속한 서비스

전용 상담 창구 접수를 통한
우선 방문 서비스

엡손 Epson Care, 이런 고객들께 추천합니다!

수리 및 유지보수 요금을
예산화하여 관리하고 싶은 고객



업무가 멈추는 시간을 최소화하기 위해,
신속한 수리 대응이 필요한 고객

Epson Care 적용 예시

(예, EB-2250U 옵티컬 엔진 교체시, 부가세별도)

일반 유상수리시	Epson Care 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**

(VAT별도) (FY2025 기준)

- Epson Care 가입기간동안 제품에 고장이 발생한 경우 횟수에 관계없이 우선적으로 무상서비스를 제공합니다.
- Epson Care 가입 대상 제품, 요금표 및 신청 내용은 아래 주소에서 별도 확인 하실 수 있습니다.
  www.epsonlounge.co.kr/epsoncare

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-994F Epson Care 요금

무상 보증 기간	1년 추가보증		2년 추가보증	
	상품코드	가격(단위: 원)	상품코드	가격(단위: 원)

1년	HB60-1SIW	90,000	HB60-2SIW	162,000
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-994F 제품사양표

주요사양			
투사 시스템			RGB 액정 크리스탈 셔터 투사 시스템
투사방식			전면, 전면/천장, 후면, 후면/천장
부분별 사양	LCD	크기	0.62-inch(1.57cm) (C2fine)
		기본 해상도	1080P
	렌즈	방식	Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual)
		초점거리	18.2mm - 29.1mm
		줌 비율	1 - 1.62
	광원	방식	230 W UHE
		수명	ECO mode 17,000 시간
화면 크기	Zoom: Wide		31" to 304" [88cm to 888cm]
	Zoom: Tele		31" to 304" [1.43m to 14.29m]
백색밝기 (Normal mode)			4,100 lm
컬러밝기 (Normal mode)			4,100 lm
명암비			16000:1
광출력 균일도			85%
크기	최대 (W x H x D)		309 x 90 x 282 mm

	최소 (W x H x D)		309 x 105 x 293 mm
무게			3.1 kg
전기 사양	전원공급사양		100 - 240 V AC 50/60 Hz 3.6A - 1.7A
	정격 소비 전력(220-240V)		284W
팬소음	Normal mode		37 dB
	ECO mode		28 dB
추가 기능			
내장 스피커			Monaural: 16W x 1
화면 분할 (Split screen)			지원
유/무선 장치를 위한 화면 분할 (Split screen)			지원
키스톤 보정	V Keystone		-30 degrees to +30 degrees
	H Keystone		-30 degrees to +30 degrees
퀵 코너 조정			지원
장면 적응 감마 보정			지원
Epson iProjection			지원 (무선기능 내장)
자동 수직 키스톤			지원 (Vertical: -30 to +30 degrees, Horizontal: N/A)
수평 키스톤 슬라이더			지원
Miracast®를 통한 스크린 미러링			지원
인터페이스			
Video I/O	입력	아날로그	D-sub 15pin x2, RCAx1
		디지털	HDMI Type A x 1
	출력	아날로그	D-sub 15pin x1
USB I/O	Type A		1 (480Mbps for PC Free, Firmware update, Copy OSD Settings or 5V/2A Power Supply)
	Type B		1
Audio I/O	입력		2 RCA (White x1, Red x1) x 1, Stereo mini x 2
	출력		Stereo mini x1
네트워크	유선		RJ45
	무선		지원 (무선기능 내장)
액세서리			
예비램프			ELPLP97

※ 루멘은 ISO 21118:2020에 따라 측정된 국제 표준 밝기 단위입니다.