

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION



Multimedia Projector  
**EB-Z10005** EB-Z8450WU / EB-Z8350W / EB-Z8150W

# More Light To Shine



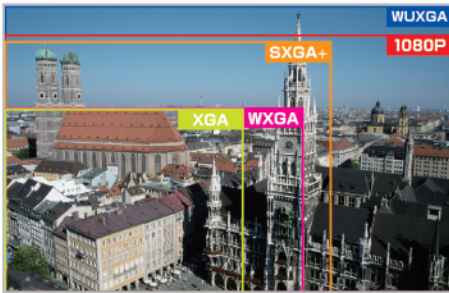
Multimedia Projector  
**EB-Z10005** EB-Z8450WU / EB-Z8350W / EB-Z8150W



## 고화질은 압도적인 성능에서 나온다.

HIGH-DEFINITION goes HIGH-POWERED

엡손은 홈 시네마 프로젝터 라인에 완벽한 기술과 전문지식을 보유하고 있습니다. 그리고 마침내 그것들을 비즈니스 시장을 위한 프로젝터에 적용하였습니다. 여러분은 지금부터 엡손 홈 시네마 프로젝터의 화려한 고품질 고해상도 이미지를 비즈니스 시장을 위한 고성능의 프로젝터에서 사용할 수 있습니다.



## 매우 선명하고 역동적인 이미지

### WUXGA 해상도

엡손의 새로운 제품은 WUXGA(1,920X1,200 픽셀) 해상도를 제공하는 세계 최초의 3LCD 프로젝터입니다. 고해상도의 이미지를 원본 그대로 디스플레이 할 수 있으며, 또한 Full HD영상(1,920X1,200 픽셀)을 볼 수도 있습니다. WUXGA급 해상도는 대형 스크린에 투사하더라도 이미지 선명함과 생생한 디테일을 보여주며 다이나믹한 영상을 제공합니다.

\* 이 기능은 EB-Z8450WU에 해당됩니다.

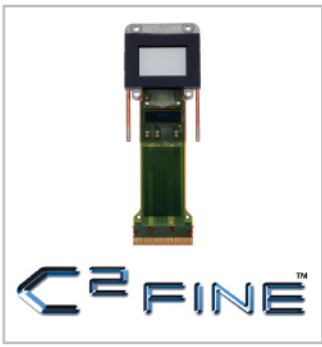
## 밝은 곳에서도 선명한 밝기 7,000~10,000lm

7,000~10,000루멘의 광량을 출력하는 엡손의 새로운 비즈니스 프로젝터 모델은 강의실, 대형 컨퍼런스 룸, 강당과 같은 곳에서도 선명한 고화질의 영상을 제공합니다.



Multimedia Projector  
EB-Z10005 EB-Z8450WU / EB-Z8350W / EB-Z8150W

More Light To Shine



## 비교 자체를 거부하는 높은 명암비와 컬러 재현력

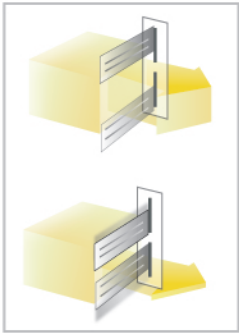
### C2 Fine

하이엔드 급의 홈 시네마 프로젝터에서만 사용되던 C2FINE 기술이 최초로 오피스용 프로젝터에 적용 되었습니다. VA (Vertical Alignment) 기술이 적용된 inorganic LCD 패널은 뛰어난 명암비와 완벽한 화면을 구현합니다.

## 비교 자체를 거부하는 높은 명암비와 컬러 재현력

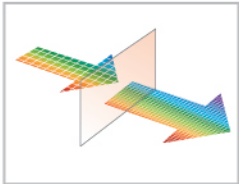
HIGH CONTRAST AND UNBEATABLE COLOR REPRODUCTION

C2Fine / 3LCD / Auto Iris / Epson Cinema Filter / Super resolution / Frame interpolation / 4-4pull down / DICOM SIM mode / DCDi cinema



### 오토 아이리스

초정밀 오토 아이리스 제어 시스템은 5,000:1의 명암비를 제공합니다. 각 화면 고유의 밝기 레벨을 모니터링해 광량이 자동으로 최적의 수준이 되도록 조정하고, 밝은 장면과 어두운 장면 간의 빠른 전환에 있어서도 풍부한 블랙과 정확한 컬러 재생능력을 보장해 줍니다. 오토아이리스는 셔터를 아래위로 움직이며 광량을 지속적으로 최적화 합니다. 이를 통해 프로젝터는 하이라이트 부분은 더 선명하게, 어두운 부분은 더욱 더 어둡게 표현해 줍니다.



### Epson 시네마 필터

Epson EB-Z10005 Series는 엡손의 홈 시네마 프로젝터에 사용되는 시네마 필터가 장착된 최초의 비즈니스 프로젝터입니다. 엡손 시네마 필터는 넓은 색영역을 생산하기 위해 세 가지 기본 색상으로부터 매우 순수한 색채를 추출합니다. 이는 전자컬러보정과 함께 달성하기 힘든, 높은 명암비율을 유지하면서도 탁월한 컬러 재생과 품질유지가 가능하게 해줍니다.

\* 광학 필터링은 넓은 색 영역을 보장합니다.



오토아이리스와 엡손 시네마필터 적용 시



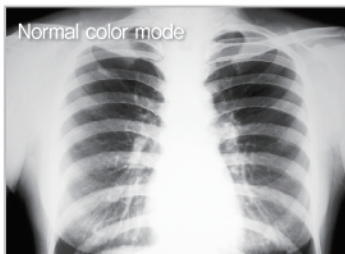
오토아이리스와 엡손 시네마필터 미적용 시



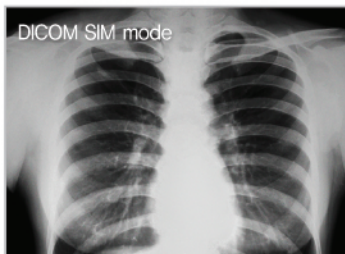
슈퍼 해상도 기술 미적용 시



슈퍼 해상도 기술 적용 시



Normal color mode



DICOM SIM mode

### 슈퍼 해상도

엡손의 슈퍼 해상도 기술은 대형 스크린에 낮은 해상도의 콘텐츠를 영사하더라도 선명한 이미지를 제공합니다. 프레임별로 이미지 데이터를 빠른 동작으로 가공함으로써 선명한 이미지를 제공합니다.

### DICOM SIM mode

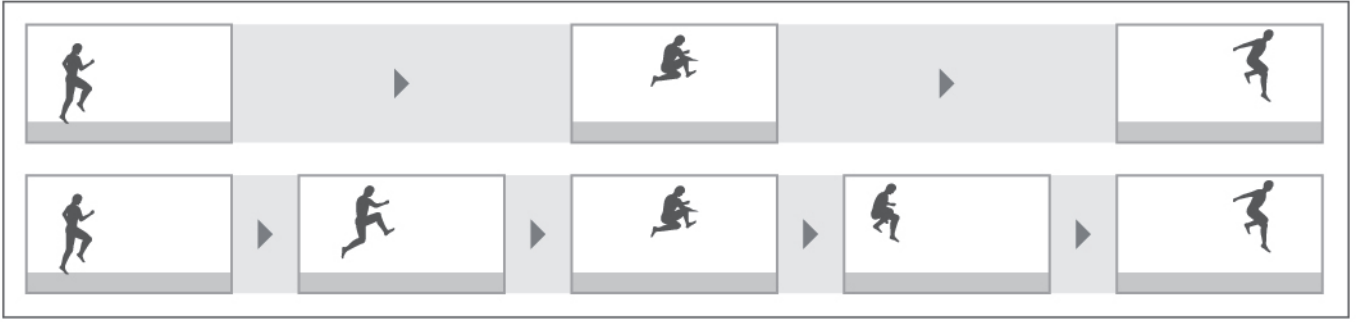
이 컬러 모드는 X-레이 및 기타 의료 영상을 영사하기 위해 선명한 그림자를 이상적으로 보여줍니다.

\* 이 프로젝터는 의료 장치가 아니므로 실제 의료 진단을 위해 사용할 수 없습니다.



## Frame interpolation

프레임 인터플레이션은 엡손의 홈 시네마 프로젝터에 적용된 것과 완벽히 동일한 프레임 삽입 기술입니다. 이 기술은 스포츠나 기타 빠른 움직임이 있는 영상을 볼 때, 이미지 데이터 분석을 통해 프레임 사이에 적절한 새로운 프레임을 삽입하여 움직임을 부드럽게 하고 대상의 잔상을 제거해 줍니다.



\* 이 기능은 EB-Z8450WU에 해당됩니다.

## CDi Cinema

이 칩은 정확한 I/P 변환을 지원하고, 실제 움직임과 같이 부드럽고 섬세한 디테일이 살아있는 선명한 이미지 재생을 위해 연산하는 기능을 합니다.

## 4-4 pull down

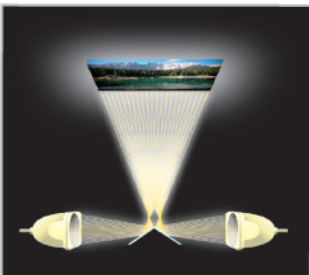
이 프로젝터는 자동으로 1080p/24fps 신호를 감지하고, 영화와 같은 영상을 재현할 수 있습니다.

\* 이 기능은 EB-Z8450WU에 해당됩니다.

# 걱정없는 손쉬운 유지보수

THE WORRY-FREE PROJECTION

오랜시간 동안 믿고 사용할 수 있는 완벽한 제품을 제공해 드리고 있습니다. 하이엔드 EB-Z10005 Series는 엡손의 오랜 경험과 전문성을 바탕으로 최고의 사용자 친화적인 프로젝터로 설계되었습니다.



## 안정된 시스템 설계

Epson EB-Z10005 Series는 엡손 Original Cooling System은 펠티에 효과 (Peltier effect) 반도체 순환 열 전환 방식을 이용 합니다. 냉매를 이용한 냉각 시스템은 저소음 운영을 가능하게 하여 회의실이나 강의실에서 프로젝터 소음으로 인한 영향을 최소화 하여 빛과 화질을 유지합니다. inorganic LCD 패널 및 광학 컴퍼넌트 설계는 시스템 내부를 45 ° c 이하로 유지 시켜 줍니다. 또한 듀얼 램프 시스템으로 1개의 램프가 작동을 멈추더라도 또다른 램프가 작동을 유지 할 수 있도록 구성되어 있습니다.



## 오래가는 램프 성능

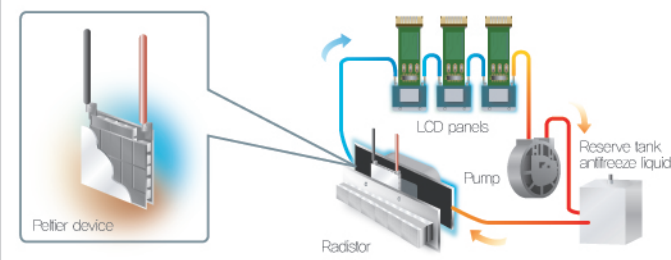
Normal 모드에서 최대 2,500 시간, Eco모드에서 최대 3,500 시간이나 사용 가능한 램프는 프로젝터가 천장에 부착되어 있는 경우에도 분리할 필요없이 손쉬운 교체가 가능합니다.



## 간단한 필터 교체

환기구에는 먼지 유입을 막고, 먼지를 잘 흡수하는 주름형 필터가 장착되어 있습니다. 필터 교체 시 옆면의 커버를 제거하기만 하면 됩니다.

Epson Peltier Active Liquid Cooling System for 3LCD



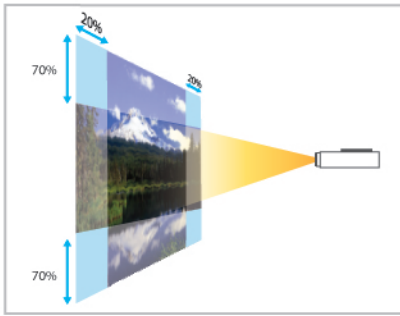
## 긴 프로젝터 수명

엡손 Original Cooling System과 결합된 최신 LCD 패널은 기존 프로젝터보다 훨씬 긴 사용 수명을 제공합니다. n-type과 p-type의 반도체 물질이 2개의 점에서 만나면 전류는 순환로를 통과하게 됩니다. 1개의 교차점이 냉각되면 다른 교차점은 열을 방출합니다. 차가워진 순환로 위로 액체 냉매가 지나가면 냉각 시스템이 생성됩니다. 냉매는 3개의 LCD 패널 주위를 흐르며 이들을 냉각시키고, 냉기가 떨어지면 위의 과정이 반복되며 냉각 상태를 유지합니다. 열을 방출하는 순환로 끝의 라디에이터는 팬과 마주하게 되어 열기는 다시 냉각됩니다.

# 하이엔드 기술의 최강자

A HOST OF HIGH-END FEATURES WITHOUT THE HASSLE

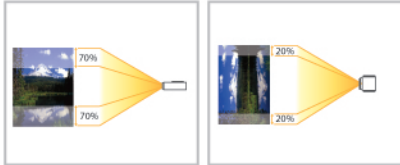
엡손의 프로젝터는 사용자의 편의성을 고려하여 설치에서 세팅까지의 과정이 매우 간단합니다.



## 원하는 대로 화면 조절

### 렌즈 시프트

좌우 평행 이동장치로 최대 수직 렌즈 시프트 70% (+/-) 및 최대 수평 렌즈 시프트 20% (+/-)가 가능해 평행 이동시켜 찍고자 하는 피사체가 화면에서 원하는 위치에 놓이도록 화면을 조정할 수 있습니다.



### 간편한 렌즈 교체

렌즈 후부의 3~4개의 마운트에 돌기가 있고, 몸통 측의 부분에는 오목 모양으로 되어 있어 렌즈 교환 시 탈부착이 용이합니다. 옵션 렌즈 사용 시 프로젝터의 투사 거리를 가깝게 또는 더 멀게 조절할 수 있습니다. (투사 범위: 2.0m-21.17m, 120inch /16:10 화면비) 표준 렌즈는 1.6x 줌으로 더 넓은 투사범위 가능합니다.



### 천장에서 수직 투사

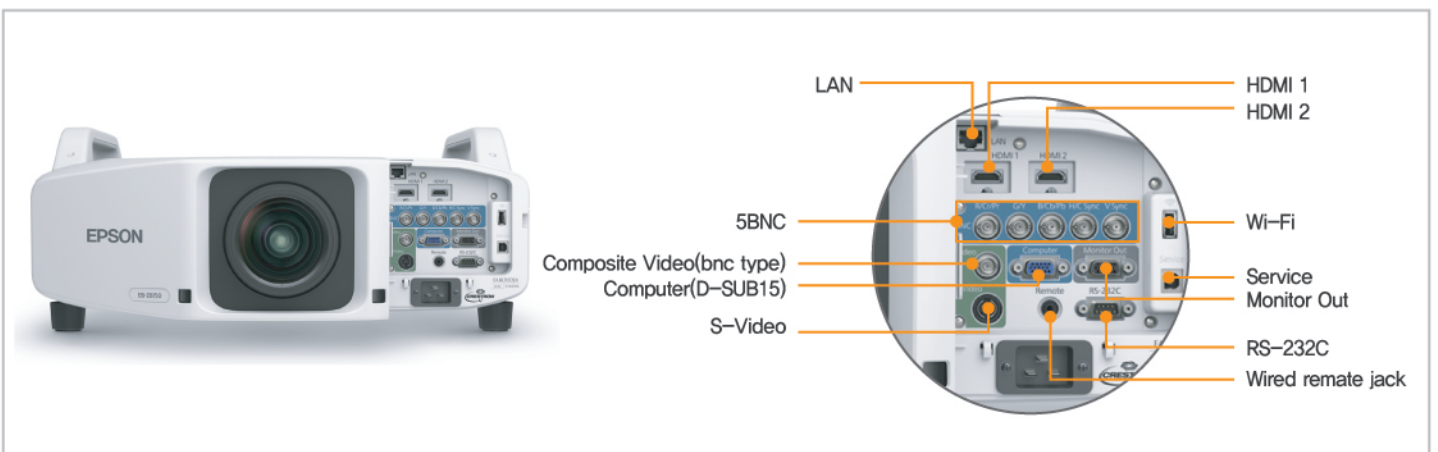
Epson EB-Z10005 Series는 프로젝터를 통해 건물 내 홀이나 로비 같은 곳에서 천장이나 바닥에 특정 문구나 이미지 등을 효과적으로 표현할 수 있습니다.

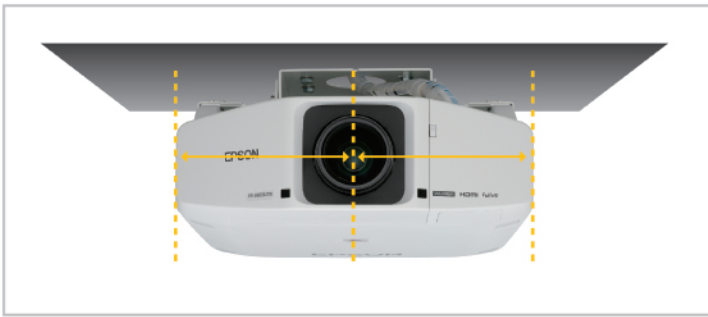


### Network 모니터링 및 컨트롤 소프트웨어

PC를 통해 어떤 프로젝터가 지금 사용 가능한지, 프로젝터들이 잘 운영되고 있는지 네트워크로 확인 할 수 있습니다. Epson EB-Z10005 Series는 원격으로 구성이 가능하며 작동하지 않는 장치나 과열 램프 등에 대해 인스턴트 경고 메시지를 발송합니다. LAN/직렬 연결을 통해 다른 프로젝터에 원격으로 액세스 할 수도 있습니다.

**입력 장치 옵션** 입력 단자에 다양한 기기를 함께 연결하여 사용할 수 있습니다.





## 어떤 공간에도 어울리는 디자인

### 중간에 위치한 렌즈

중간에 위치한 렌즈는 설치의 번거로움을 줄여줍니다.

- 설치 위치와 프로젝터의 중심, 화면의 중앙을 간단하게 정렬할 수 있습니다.
- 프로젝터의 중심과 렌즈의 위치가 어긋날 일이 없습니다.

## 어떤 공간에도 어울리는 디자인

DESIGN THAT WORKS GREAT WITH ANY SPACE

디자인 역시 프로젝터의 중요한 요소입니다. 슬림하고 균형잡힌 케이스는 플래그십 모델의 능력과 첨단 기능을 반영하는 미래 지향적인 감각으로 설계되었습니다.



WHITE VS BLACK



\* 이 기능은 EB-Z10005에 해당됩니다.



### 어느 곳에도 어울리는 화이트 케이스와 슬림한 바디라인

이벤트 홀, 대형 강의실등 순백의 슬림한 디자인은 장소를 가리지 않습니다. 사용자의 입맛에 맞춘 천정 설치킷은 공간을 디자인함에 있어 최적화된 밸런싱을 제공합니다.

### 공연장에 잘 어울리는 블랙 케이스

블랙 모델은 최근 엡손의 화이트 라인업에 새롭게 추가된 모델입니다. 이 모델은 다양한 무대(특히 어두운 장소)에 잘 어울립니다. 또한 먼지나 굴힘에 강하며, 다양한 이벤트 현장이나 렌탈용으로 적합합니다.

### 복잡한 케이블은 보이지 않게

기기 전면에 위치한 입력 단자를 덮는 커버를 이용해 복잡한 배선을 보이지 않게 할 수 있습니다.

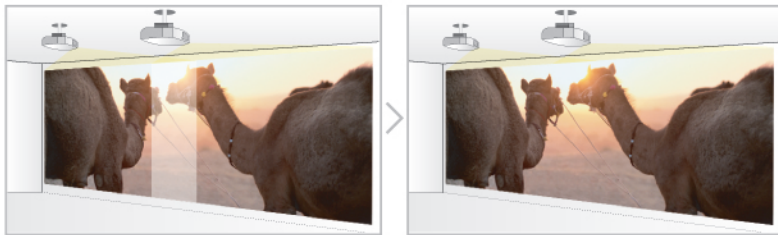




# 번거로움을 없애주는 하이엔드 기술의 최강자

A HOST OF HIGH-END FEATURES WITHOUT THE HASSLE

Multi projection functions (Edge blending, Multi screen color adjustment, Scale) / Arc correction / Point correction



## 멀티 프로젝션 기능

이 기술은 겹쳐진 이미지를 영상 교차부분 없이 볼 수 있도록 해줍니다.

### | 엣지 블렌딩

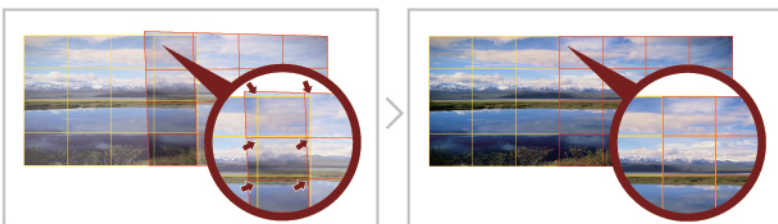
영상 교차부분의 밝기를 조절해줍니다.

### | 멀티스크린컬러 최적화

각각의 프로젝터에서 향상된 밝기와 컬러가 제공됩니다.

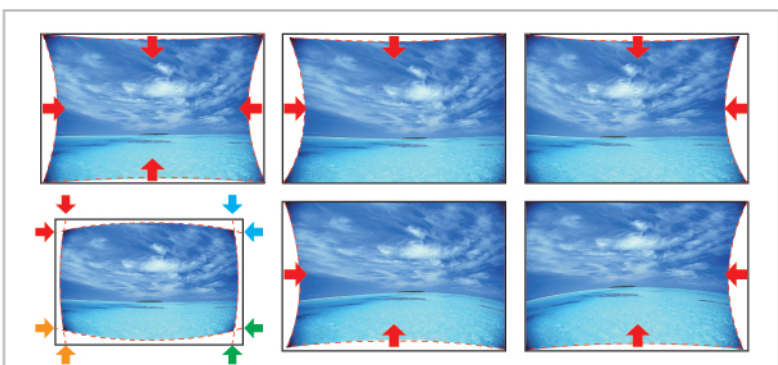
### | 스케일

별도의 프로그램 설치 없이 50%에서 최대 1000%까지 크기를 늘려줍니다.



## 포인트 정렬

이 기술은 겹쳐진 이미지를 교차부분 없이 여러 프로젝터를 사용할때 포인트의 어긋남이나, 하나의 프로젝터를 사용할때 영상왜곡을 보정해 줍니다. 또한 대형 화면에서도 최대 9x9의 정형화된 매트릭스를 이용, 상하좌우를 정확히 맞춘 이미지를 간단히 조절 할 수 있도록 해줍니다.



## 왜곡 보정

이 기능은 영상이 투사될 때 수평 및 수직 왜곡 현상을 빠르고 정확하게 보정해 줍니다.