



EPSON

안정적인 성능의
세계에서 가장 가볍고 콤팩트한
3LCD 4K 레이저 고광량 프로젝터

엡손 PQ22/20 Serise

EB-PQ2220B / EB-PQ2216B / EB-PQ2213B / EB-PQ2010B / EB-PQ2008B

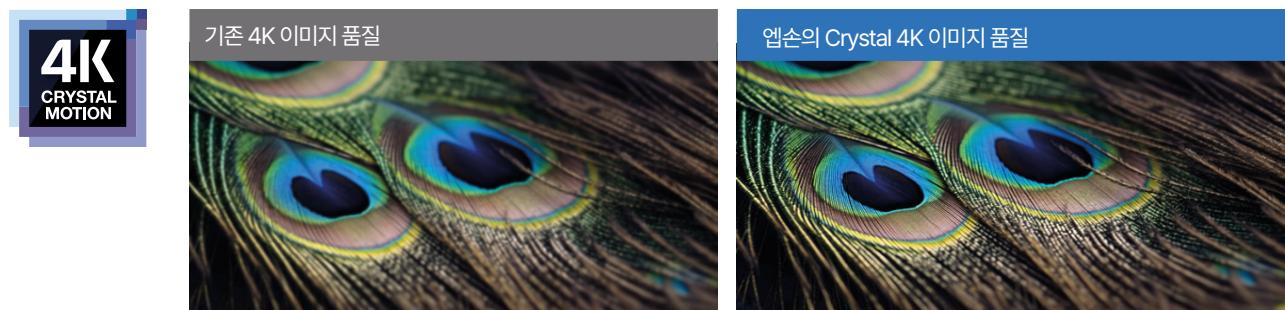
※ 제품 이미지는 충보용으로 삽입된 이미지이며, 실제 제품 크기 및 비율과 상이할 수 있습니다.



엡손의 4K 크리스탈 모션 기술로 선명한 4K 해상도

* 2023년 엡손 자체 조사 기준

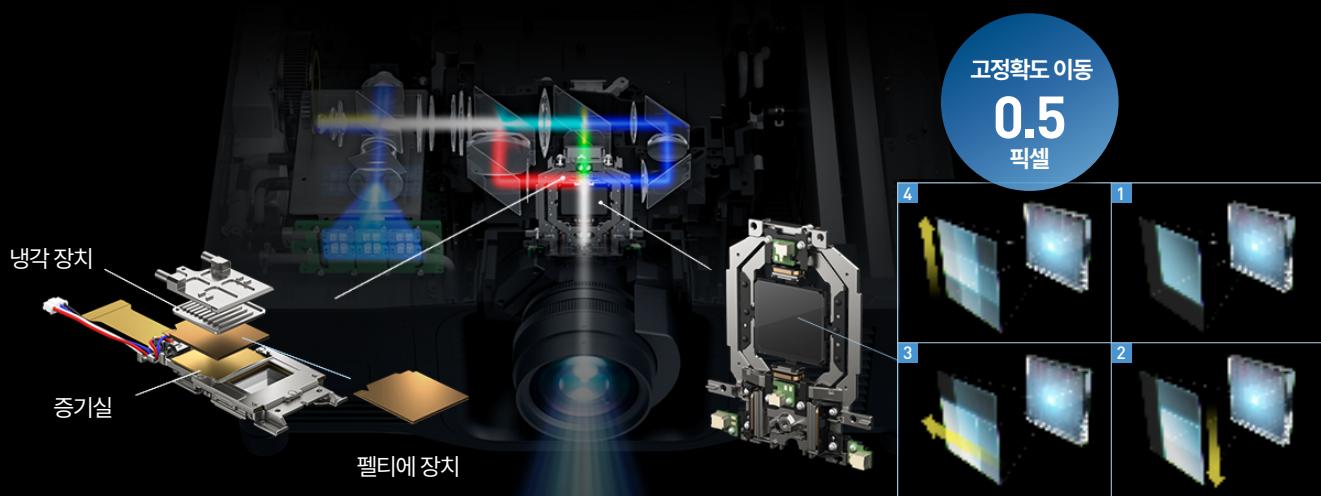
엡손 EB-PQ22/20 시리즈는 세상에서 가장 가볍고 컴팩트한 4K 프로젝터*로, 엡손의 4K 크리스탈 모션 기술로 선명한 4K 화질을 구현하였습니다.



초정밀 이중 축 시프트 장치

자체 개발한 이중 축 시프트 장치는 Crystal 4K 이미지 품질을 구현합니다.

시프트 장치의 동작은 빠르면서도 극도로 높은 정밀도를 제공하므로 Crystal 4K 영상 제작에 필수적입니다.

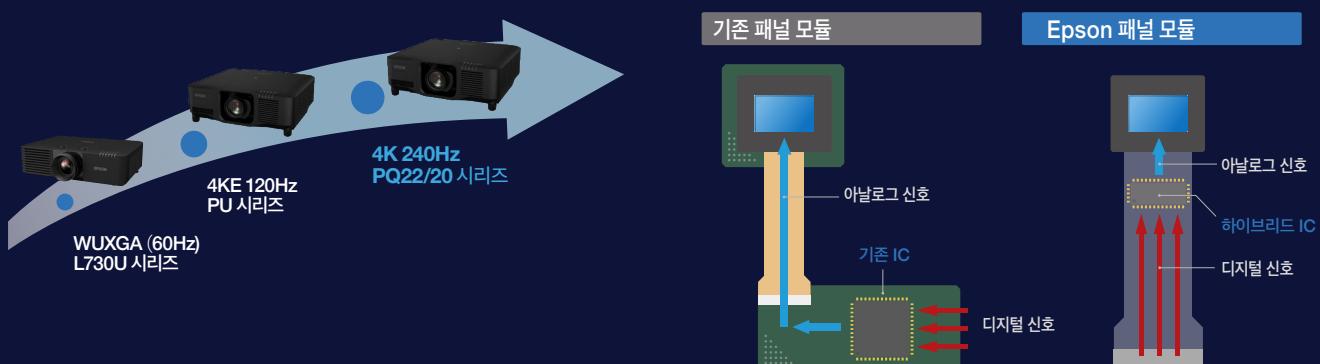


고속 패널 구동 기술

엡손은 자체 하이브리드 IC 드라이브 기술을 개발하여 패널의 영상 응답 속도를 240Hz*로 높일 수 있었습니다.

4K 해상도를 달성하기 위해 새로 장착된 드라이브 회로와 신호 전송 경로를 최적화하였습니다.

* 프로젝터 화면의 기본 4K 주사율은 60Hz입니다.



세계에서 가장 가볍고 콤팩트한 20,000lm, 10,000lm 4K 프로젝터*1

엡손 EB-PQ22/20 시리즈는 세상에서 가장 가볍고 콤팩트한 4K 프로젝터로 동급 경쟁사 대비 크기는 약 30% 더 작고, 무게는 약 15% 가볍습니다.

*1: 2023년 엡손 자체 조사 기준

*2: 렌즈와 받침대 제외



고효율 레이저 광원으로 소형화 실현

새로운 4-in-1 레이저와 더욱 효율적인 레이저 광원 사용으로 콤팩트한 제품 크기를 실현했습니다. 새로운 레이저는 기존 레이저 뱅크 크기의 3분의 1 크기이면서도 이전 모델과 동일한 높은 밝기를 제공합니다.

* EB-PQ2008B/EB-PQ2010B 모델은 5-in-1 레이저를 사용합니다.

독립적 레이저 소자 구조

엡손 EB-PQ22/20 시리즈 제품에 장착된 광원 장치는 레이저 소자와 구동 회로가 독립적인 구조로 되어있습니다. 광원 장치 하나가 고장이 나더라도 주변 레이저 소스에 영향을 주지 않으므로 광원 장치로 인해 발생하는 문제를 최소화할 수 있습니다.



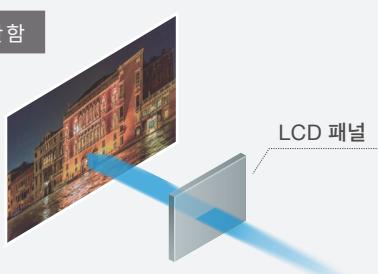
* EB-PQ2220B에 해당. 엡손 자체 테스트 기준.

높은 명암비: Over 5,000,000:1(Dynamic Contrast : On)

엡손의 고광량 프로젝터는 엡손의 홈 프로젝터에 사용되는 것과 동일한 기술을 사용하여 높은 명암비를 제공합니다.

엡손 EB-PQ22/20 시리즈는 엡손 고유의 광학 장치가 편광을 조정하여 높은 명암 이미지를 제공하여 극장과 같은 어두운 환경에서도 진정한 검정색을 재현합니다.

특수 광학 부품 사용 안 함

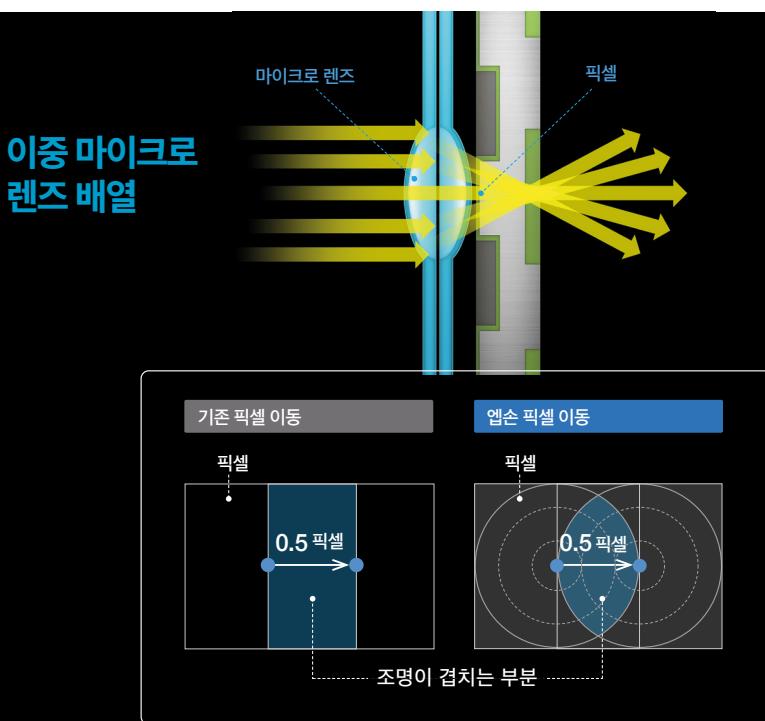


특수 광학 부품 사용함



향상된 기본 명암비

새롭게 개발된 패널을 적용하여 기본 명암비가 이전 모델 대비 1.5배 향상되었습니다.
블랙 레벨이 더욱 깊어 보여 몰입도가 더욱 높은 몰입형 공간을 제공합니다.



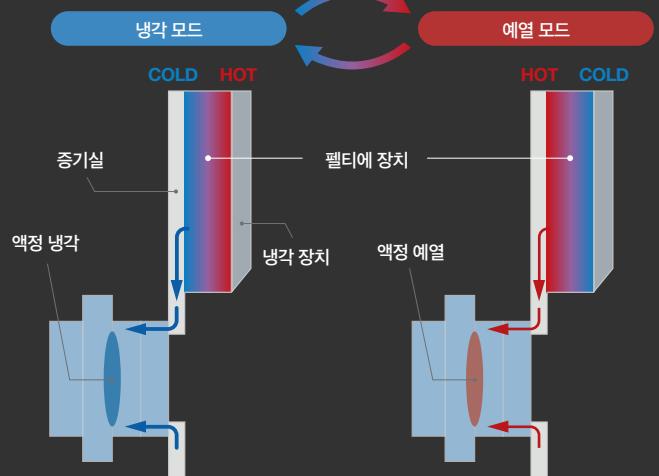
다중 렌즈 배열 기술

엡손 EB-PQ22/20 시리즈는 각 패널 피셀마다 두 개의 렌즈를 서로 마주보게 배열하는 이중 마이크로 렌즈 배열 기술을 채택했습니다.

이는 이중 마이크로 렌즈의 집광 작용으로 패널 조리개를 통과하는 빛의 광학 경로가 좁아지기 때문에 빛 활용 효율은 물론 해상도를 높이는 데도 도움이 됩니다.

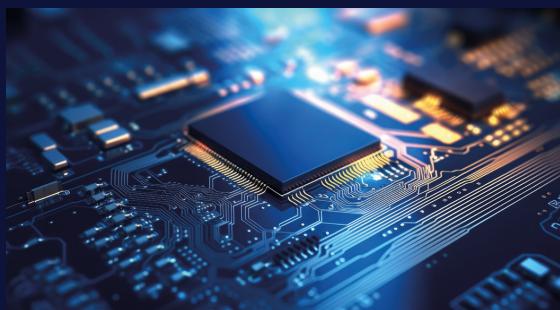
직접 활성형 온도 제어 패널 탑재

엡손 EB-PQ22/20 시리즈 프로젝터에는 직접 능동형 온도 제어 패널의 신기술이 탑재되어 프로젝터 액정의 냉각과 가열을 신속하게 전환할 수 있어 프로젝터의 해상도와 밝기가 높아졌습니다.



고성능 이미지 처리 칩 채용

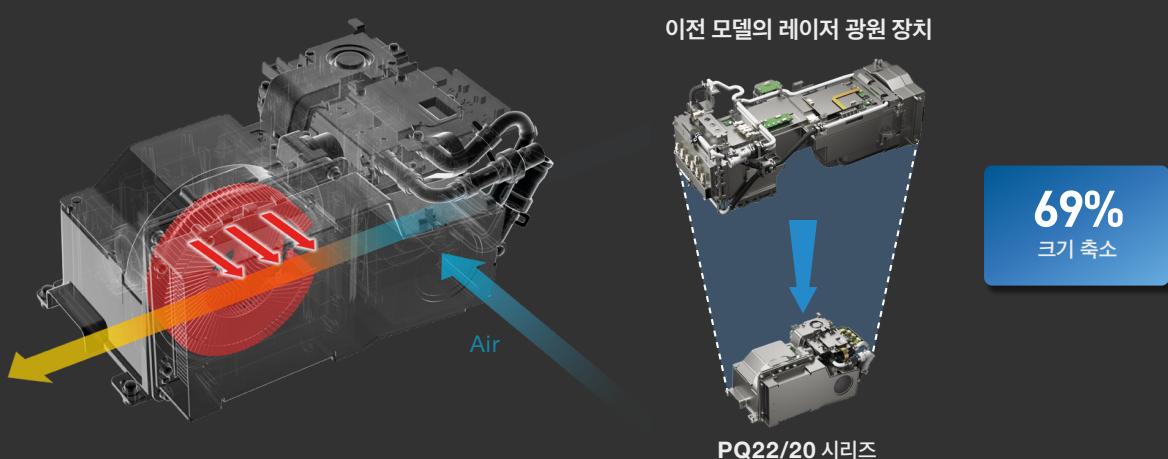
엡손 흠파이어터 프로젝터용 고성능 이미지 처리칩을 채용하였습니다.
이전 모델에 비해 작동 주파수, 메모리 대역폭, 데이터 전송 속도가 크게 업그레이드되어 우수한 4K 영상 경험을 할 수 있습니다.



PQ22/20시리즈	사양 개선	장점
작동 주파수 ➤➤➤	약 2배 VS PU 시리즈 칩	패널 개선/고속 구동/ 4K@120Hz 이미지 입출력 지원
주파수 내역 ➡	약 3배 VS PU 시리즈 칩	4K 기하구조 보정 가능
이미지 전송 ➡➡	약 3배 VS PU 시리즈 칩	4K 고화질

형광체에 고정자 날개 (Stator Vane) 열교환 시스템 채택

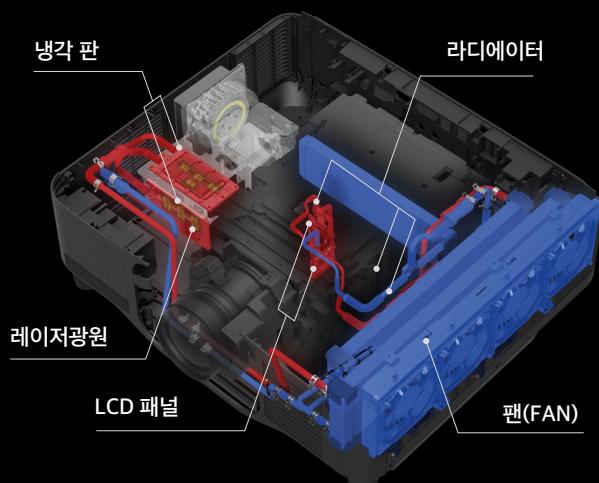
프로젝터의 핵심 부품인 광원 장치에 적용되는 고정자 날개 열교환 시스템을 통해 형광체의 냉각 성능이 크게 향상되었습니다.
이 시스템은 열유체 시뮬레이션을 통해 고정자 날개를 최적화하여 형광체 훨의 회전자 날개에서 배출되는 형광체 열을 효율적으로 수용하고
광원 장치 외부로 열을 신속하게 배출합니다.
새롭게 개발된 열교환 시스템 덕분에 기존 광원 장치보다 69% 더 작은 획기적인 소형화를 달성하였습니다.

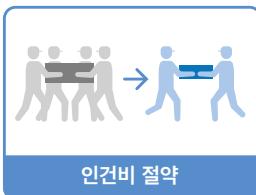


정교한 액체 냉각 시스템

엡손 EB-PQ22/20 시리즈는 PU22/21 시리즈*의 정교한
액체 냉각 구조를 계승하고 10년 이상의 연구 개발과
전문 산업 지식을 바탕으로 제작되었습니다.
정교한 액체 냉각 시스템이 광학 엔진과 레이저 광원
장치를 냉각하여 보다 컴팩트한 제품을 구현합니다.

* EB-PQ2213B, EB-PQ2216B, EB-PQ2220B에 포함





인건비 절약



운송비 절약



창고 공간 절약



설치 공간 절약

소형화의 장점

더욱 작은 크기와 감소된 무게로 인해 운송 및 보관이 더욱 용이해졌습니다.

이러한 기능과 더욱 유연한 설치 옵션은 고객에게 상당한 비용 절감 효과를 제공할 수 있습니다.

프리즈 캡처 기능

프리즈 캡처 기능을 사용하면 외부 장치에서 입력된 테스트 패턴을 캡처하고 해당 장치 없이도 캡처 된 비디오를 테스트 패턴으로 사용할 수 있습니다.

여러 공급업체가 설치 조정을 위해 사용해도 작업할 수 있습니다.

또한 화면이 캡처 된 후 테스트 패턴에서 다시 한 번 화면을 불러올 수 있습니다.*1 *2

테스트 패턴

외부 테스트 패턴을 저장하여 사용할 수 있습니다.



+



미디어 서버

지속적인 프로젝션

전원 공급 장치만 필요합니다. 특정 이미지 패턴을 연속적으로 투사할 수 있습니다.



미디어 서버 엔지니어



테스트 패턴 저장

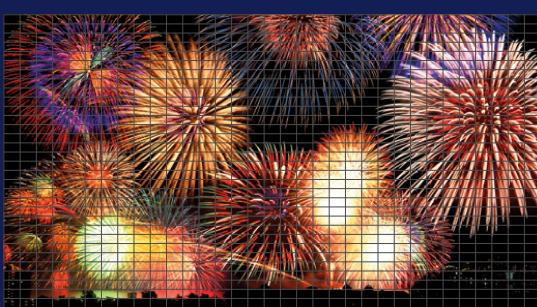
프로젝터 엔지니어

*1: 일부 기능이 제한될 수 있습니다.

*2: 전원 공급 장치는 켜져 있어야 합니다.

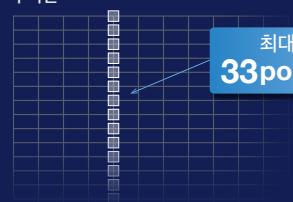
다양한 포인트 보정

33x33 그리드의 포인트 보정을 통해 세밀한 포인트 조정이 가능하며, 단일 컬럼에서 수직 또는 수평 포인트 동시 보정을 지원하여 설치가 더욱 간편합니다.

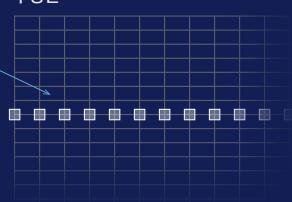


포인트 제어

수직선



수평선



21:9 화면 지원

EB-PQ22/20 시리즈는 21:9 디스플레이로 사용할 수 있어 높은 밝기와 우수한 이미지 품질로 하이브리드 회의 솔루션으로 잘 활용될 수 있습니다.



광범위한 렌즈 라인업

EB-PQ22/20 시리즈 모델은 기존 모델인 EB-PU22/20 모델의 렌즈를 호환하여 사용할 수 있습니다.

또한 LW05/LU03/LM08/LM09 렌즈를 지원합니다.*

*밝기 감소 및 기타 설치 환경 등은 사용자 매뉴얼을 참고해주세요.

렌즈 모델	투사 거리
ELPLL08	5.09-7.16
ELPLM11	3.42-5.23
ELPLM10	2.34-3.59
ELPLM08	1.02-1.64 NEW
ELPLM09	1.52-2.47 NEW
ELPLM15	1.52-2.47
ELPLW06	1.15-1.57
ELPLW08	0.83-1.17
ELPLW05	0.74-1.04 NEW
ELPLU04	0.62-0.75
ELPLU03S / LU03	0.48-0.56
ELPLX02S	0.34

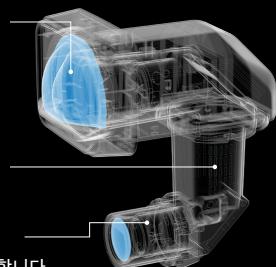
투사 거리

초단초점(UST) 렌즈 지원

고급 렌즈 광학 설계 및 제조 기술을 기능케하는 제로 오프셋 렌즈를 지원합니다.

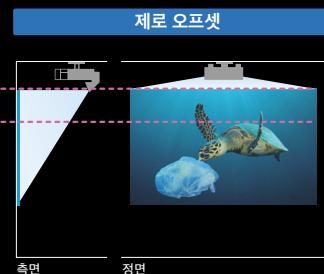
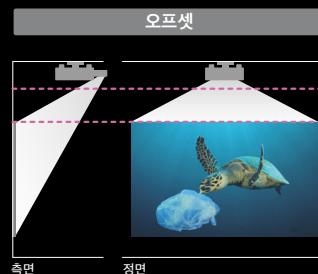
0.34 투사율과 제로 오프셋을 특징으로 하는 이 다용도 렌즈는 좁은 공간에서의 설치 및 후면 투사 분야에 이상적인 솔루션입니다.

크기가 큰 플라스틱 칩
비구면 렌즈($\Phi>160$)를
사용하면 왜곡이 줄어듭니다.



마그네슘 프레임 구조로
견고함을 보장합니다.

대구경 유리 비구면
렌즈($(1)>60$)로 정확성을 보장합니다.



더 간단한 설치를 위한 NFC 기능

NFC 기능으로 프로젝터가 깨진 상태에서도 프로젝터와 스마트 디바이스와의 통신이 가능하므로 스마트 장치의 Epson Projector Config Tool에서 프로젝터 설정을 쉽게 변경하고 정보를 확인할 수 있습니다. 제품 설치를 위한 이동 전 초기 설정*을 미리 할 수 있으므로, 이동 설치 시 장비의 준비에 관련된 수고를 줄이고, 특히, 대량 프로젝터 설치 시, 셋팅 시간을 크게 절약할 수 있습니다.

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



USB 메모리 설정과 비교 시
필요 단계가 반으로 축소

ELPEC01 옵션 카메라를 활용한 자동 지오메트리 보정 기능 지원^{1*2}

'심플 스태킹' 외에도 블렌딩 기능을 간편하게 사용할 수 있는 '심플 블렌딩'도 지원합니다. 이러한 기능은 OSD에서 쉽게 사용할 수 있기 때문에 사용자는 복잡한 설치 작업 없이 4K 이미지를 대형 화면으로 즐길 수 있습니다. Epson Projector Professional Tool^{*3}을 사용하여 평면은 물론 곡면에도 물론 곡면에도 스태킹, 블렌딩, 자동 보정 기능을 적용할 수 있습니다.

* 1: ELPEC01을 장착해야 합니다.

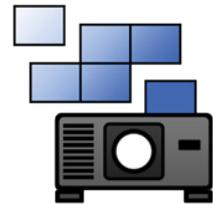
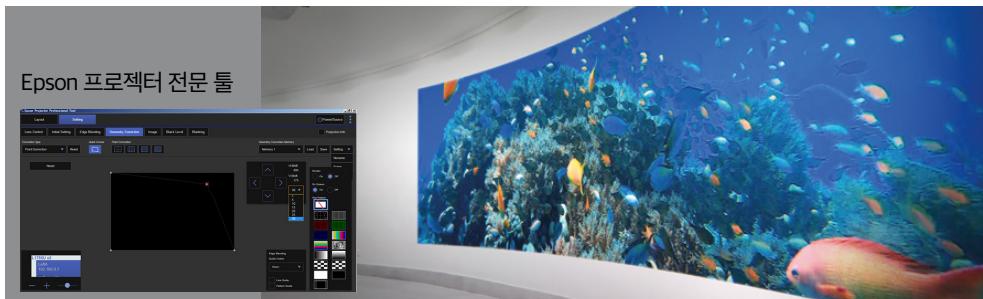
* 2: EB-PQ220B 프로젝터를 사용하는 경우 모델과 렌즈 조합에 따라 일부 기능이 제한됩니다.

* 3: 구매 전 설치 가능 여부를 확인하시기 바랍니다.



옵션 카메라
(ELPEC01)

곡면 지원



심플 지오메트리 보정



심플 블렌딩



심플 스태킹



스마트한 프로젝터 관리를 돋는 EPMC 지원*

EB-PQ22/20 시리즈는 EPMC 솔루션을 지원합니다. EPMC(Epson Projector Management Connected)는 웹 브라우저를 사용하는 모든 장치에서 네트워크에 연결된 프로젝터를 관리, 모니터링 및 제어할 수 있는 사용이 용이한 클라우드 기반의 솔루션입니다.

* 여러 사용자가 서로 다른 장치에서 동일한 프로젝터를 동시에 모니터링할 수 있습니다.

* 프로젝터 2,000대마다 Epson Projector Connected Agent가 설치된 PC가 필요합니다.



EPMC 자세히 보기 ▶



IP5X 인증 광학 엔진 및 레이저 광원 모듈 탑재로 인한 높은 내구성

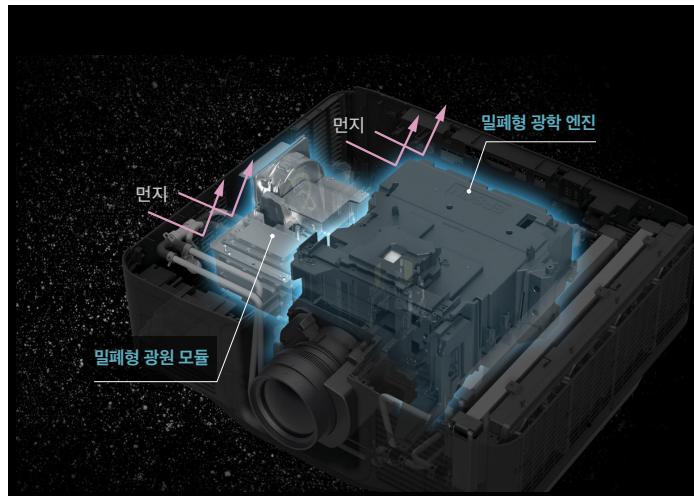
EB-PQ22/20 시리즈에는 EB-PU22/21 시리즈와 동일한 수준인 IEC 표준 60529^{*1}에 따른 IP5X 인증 광학 엔진과 레이저 광원 모듈이 탑재되어 있습니다.

밀봉된 주요 부품들 외에도, 테스트 중 먼지로 인한 단락 위험이 있는 회로 기판도 방진구조로 인해 보호됩니다.*² 이러한 방진 구조 덕분에 앱손 EB-PQ22/20^{*3} 시리즈는 필터가 없어 필터를 교체할 필요가 없습니다.

*1: 일본 JIC C 0920 규격

*2: 모든 환경에서 작동이 보장되는 것은 아닙니다. 기름, 습기, 염분이 함유된 연기 있는 환경에서는 합체 사용을 권장합니다.

*3: EB-PQ2220B/EB-PQ2216B/EB-PQ2213B에 국한합니다.



백업 소스 기능

사고 발생 위험에 대비하여 전송 경로가 중복된 환경에서 메인 신호를 표시할 때 알 수 없는 이유로 신호가 손실된 경우^{*1}

EB-PQ22/20 시리즈에 탑재된 백업 소스 기능으로 빠르게 소스를 백업 소스로 전환할 수 있습니다.

SDI, HDMI2, HDBaseT는 백업 소스^{*2}로 지정할 수 있습니다.

*1: 사용 설명서 참고 바랍니다.

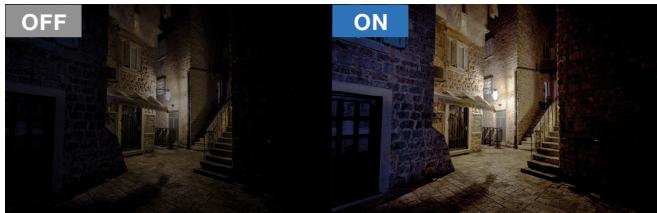
*2: HDMI를 메인 포트로 사용하는 경우



장면 적응형 감마 보정

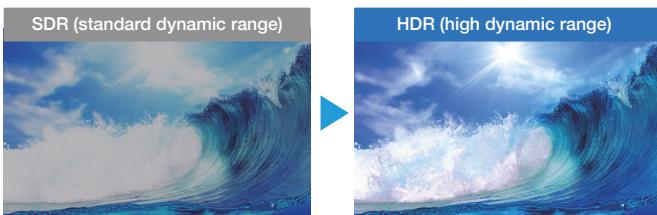
이미지 품질 조정 기능을 사용하여 콘텐츠에 따라 이미지 품질을 조정할 수 있습니다. 여기에는 이미지를 프레임별로 분석하고 최적의 명암비를 위해 감마 레벨을 자동으로 조정하는 장면 적응형 감마 보정이 포함됩니다.

이를 통해 어두운 장면에서는 검정색이 뭉개지고 밝은 장면에서는 흰색이 잘리는 것을 방지하여 자연스러운 이미지를 구현할 수 있습니다.



높은 명암비(HDR) 기술 지원

HDR10 및 하이브리드 로그 감마(Hybrid Log-Gamma)를 지원하여 흰색 또는 검은색 얼룩을 최소화하면서 넓은 톤 범위에 걸쳐 높은 명암비 출력을 제공합니다.





23년 연속 세계 판매 1위 *

엡손 3LCD 프로젝터

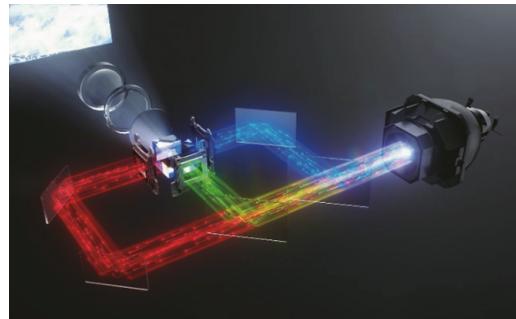
* 영국 시장조사 기관 '퓨처소스 컨설팅 인증서' 기준 (FY2001~FY2023 기간 / 500lm 이상)

3LCD 기술

3LCD 기술로 구현되는 밝고 선명한 이미지

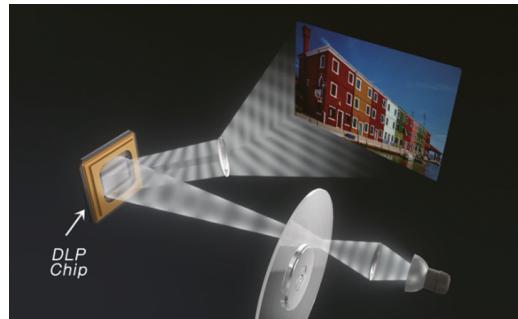
엡손 프로젝터에는 3LCD 기술이 사용되어 밝고 컬러풀한 이미지를 위한 하이컬러 재현이 가능합니다. 3LCD 기술은 1-Chip DLP 프로젝터에 비해 컬러 표현력이 월등하게 높을 뿐만 아니라 고해상도의 이미지를 부드럽고 선명한 영상으로 시청할 수 있는 것이 특징입니다.

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



3LCD

VS



1-chip DLP

눈으로 확인하는 차이 TRUE Color

엡손의 3LCD로 만드는 더 밝고 선명한 이미지



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



타사 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.

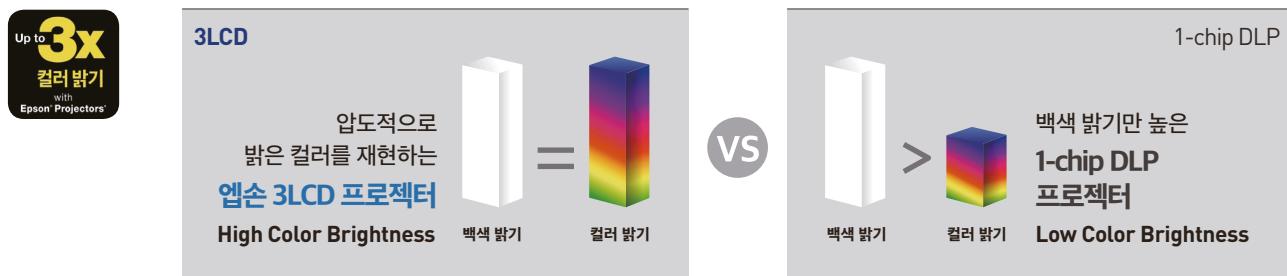
※ 컬러 밝기는 가장 밝은 모드에서. IDMS 15.4에 따라 제 3의 연구 기관에 의해 측정되었습니다. 컬러 밝기는 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
2022.01~2022.12 기간 동안의 NPD 판매 데이터에서, 가장 판매가 많은 엡손 3LCD 프로젝터와 1-chip DLP 프로젝터와의 측정 결과에 기반하였습니다.

※ 가장 밝은 모드에서의 컬러 영역 볼륨은 CIE L*a*b* 좌표 공간에서 제3의 연구 기관에서 3D로 측정되었습니다.

3배 밝은 컬러 밝기

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.



※ 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.

※ 2022.01~2022.12 기간 동안의 NPD 판매 데이터에서, 가장 판매가 많은 엡손 3LCD 프로젝터와 1-Chip DLP 프로젝터와의 측정 결과에 기반하였습니다.

3배 넓은 컬러 영역

엡손 3LCD 기술로 보다 정확한 색을 표현하는 컬러 영역

컬러 영역(Color Gamut)은 프로젝터가 재생산할 수 있는 색의 범위를 나타냅니다. 엡손의 3LCD 기술로 3배 더 넓은 컬러 영역을 구현함으로써 보다 정확한 색을 표현할 수 있습니다.



※ 컬러 영역 비교 : 5,999lm 이하 프로젝터 대상

※ 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.

※ 가장 밝은 모드에서의 컬러 영역 볼륨은 CIE L*a*b* 좌표 공간에서 제3의 연구 기관에서 3D로 측정되었습니다. 2022.01~2022.12 기간 동안의 NPD 판매 데이터에서, 가장 판매가 많은 엡손 3LCD 프로젝터와 1-Chip DLP 프로젝터와의 측정 결과에 기반하였습니다.

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.



※ 레인보우 현상을 표현하기 위해 시뮬레이션된 이미지입니다.



한국엡손 유상보증연장 프로그램

엡손 케어(Epson Care) 기입하면 보증 기간을 연장할 수 있습니다.



전문가를 통한 원스톱 서비스

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



만일의 경우에도 안심

보증 기간 중 언제든지 무상 출장 서비스를 지원받을 수 있어 안심!



전용상담창구운영

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

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

적용 예시

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

일반 유상수리시	유상보증연장 프로그램 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

- 가입은 대상 제품 구입 후 3개월 이내만 가능하며, 가입 시기와 관계없이 대상 제품의 구입시로부터 보증기간이 시작됩니다.
- 제품이 담당 서비스 센터로부터 20km이내 지역에 설치된 경우에만 가입 가능하며 국내로만 한정하여 지원됩니다.
- 당사 서비스 정책의 변경으로 보증 내용 및 고객지원 내용이 변경될 수 있으므로 최신 정보는 홈페이지를 참고 하시기 바랍니다.

보증연장 기간 중이라도 다음의 경우에는 보증이 적용되지 않습니다

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

<http://my.epson.co.kr/coverplus/>

EB-PQ2220B 유상보증연장 프로그램 요금 (부가세 별도)

가격(단위: 원)

무상 보증 기간	1년 추가보증		2년 추가보증		구입가능지역
	상품코드	요금	상품코드	요금	
3년	HB05-1SIW	3,700,000	HB05-2SIW	6,660,000	서울 및 광역시 / 강원: 강릉, 원주, 춘천 / 경기: 고양, 부천, 성남, 수원, 안산, 의정부, 이천, 평택 경남: 김해, 진주, 창원, 통영 / 경북: 경산, 경주, 구미, 포항 / 전남: 목포, 순천, 여수 / 전북: 전주, 정읍 / 제주: 제주 / 충남: 천안, 홍성, 서산 / 충북: 청주, 충주

EB-PQ2216B 유상보증연장 프로그램 요금 (부가세 별도)

가격(단위: 원)

무상 보증 기간	1년 추가보증		2년 추가보증		구입가능지역
	상품코드	요금	상품코드	요금	
3년	HB04-1SIW	2,700,000	HB04-2SIW	4,860,000	서울 및 광역시 / 강원: 강릉, 원주, 춘천 / 경기: 고양, 부천, 성남, 수원, 안산, 의정부, 이천, 평택 경남: 김해, 진주, 창원, 통영 / 경북: 경산, 경주, 구미, 포항 / 전남: 목포, 순천, 여수 / 전북: 전주, 정읍 / 제주: 제주 / 충남: 천안, 홍성, 서산 / 충북: 청주, 충주

EB-PQ2213B 유상보증연장 프로그램 요금 (부가세 별도)

가격(단위: 원)

무상 보증 기간	1년 추가보증		2년 추가보증		구입가능지역
	상품코드	요금	상품코드	요금	
3년	HB03-1SIW	2,200,000	HB03-2SIW	3,960,000	서울 및 광역시 / 강원: 강릉, 원주, 춘천 / 경기: 고양, 부천, 성남, 수원, 안산, 의정부, 이천, 평택 경남: 김해, 진주, 창원, 통영 / 경북: 경산, 경주, 구미, 포항 / 전남: 목포, 순천, 여수 / 전북: 전주, 정읍 / 제주: 제주 / 충남: 천안, 홍성, 서산 / 충북: 청주, 충주

EB-PQ2010B 유상보증연장 프로그램 요금 (부가세 별도)

가격(단위: 원)

무상 보증 기간	1년 추가보증		2년 추가보증		구입가능지역
	상품코드	요금	상품코드	요금	
3년	HB02-1SIW	2,000,000	HB02-2SIW	3,600,000	서울 및 광역시 / 강원: 강릉, 원주, 춘천 / 경기: 고양, 부천, 성남, 수원, 안산, 의정부, 이천, 평택 경남: 김해, 진주, 창원, 통영 / 경북: 경산, 경주, 구미, 포항 / 전남: 목포, 순천, 여수 / 전북: 전주, 정읍 / 제주: 제주 / 충남: 천안, 홍성, 서산 / 충북: 청주, 충주

EB-PQ2008B 유상보증연장 프로그램 요금 (부가세 별도)

가격(단위: 원)

무상 보증 기간	1년 추가보증		2년 추가보증		구입가능지역
	상품코드	요금	상품코드	요금	
3년	HB01-1SIW	1,000,000	HB01-2SIW	1,800,000	서울 및 광역시 / 강원: 강릉, 원주, 춘천 / 경기: 고양, 부천, 성남, 수원, 안산, 의정부, 이천, 평택 경남: 김해, 진주, 창원, 통영 / 경북: 경산, 경주, 구미, 포항 / 전남: 목포, 순천, 여수 / 전북: 전주, 정읍 / 제주: 제주 / 충남: 천안, 홍성, 서산 / 충북: 청주, 충주

엡손 홈페이지 회원가입

엡손 홈페이지 회원가입 및 보유/관심제품 등록을 하시면
다양한 혜택과 정보를 받으실 수 있습니다.

- 혜택을 받으시기 위해서는 정확한 정보 입력 및 광고성 정보 수신에 동의를 해주셔야 합니다.
- 이후 개인정보의 변동사항은 직접 변경을 해주셔야 하는 점 양지 부탁드립니다.
- 관련 문의사항은 master@epson.co.kr로 연락 부탁드립니다.



엡손 홈페이지
회원가입
바로가기



엡손 홈페이지
보유/관심제품
등록하기

EB-PQ2220B 제품 사양

모델명	EB-PQ2220B					
						
주요 사양						
투사시스템			RGB 액정 셔터 크리스탈 프로젝션 시스템			
투사방식			360° Free			
부분별 사양	LCD	크기	2.64cm(1.04인치) (C2fine)			
		기본 해상도	4K			
	렌즈	방식	Power zoom, Power focus			
		초점 거리	36.0mm - 57.3mm			
	광원	줌 비율	1 - 1.61			
		방식	Laser Diode			
		수명	20,000 hours(Normal) / 20,000 hours(Quiet) / 30,000 hours(Extended)			
화면 크기			1.98m to 34.19m [60인치 to 1000인치](Zoom: Wide) 3.24m to 55.28m [60인치 to 1000인치](Zoom: Tele)			
백색밝기 (Normal mode)		20,000 lm	* 루멘은 ISO 21118:2020에 따라 측정된 국제 표준 밝기 단위이며, 컬러 밝기는 IDMS 15.4에 따라 측정된 국제 표준 컬러 밝기 단위입니다. 백색 밝기와 컬러 밝기는 사용 조건에 따라 달라질 수 있습니다.			
컬러밝기 (Normal mode)		20,000 lm				
명암비 (Dynamic)			Over 5,000,000:1 (Dynamic Contrast : ON)			
광출력 균일도			85%			
크기	최대 (W x H x D)	586 x 218 x 492 mm				
	최소 (W x H x D)	586 x 185 x 492 mm				
무게			29.2kg			
전기 사양	전원공급사양	100 - 120 V AC +/- 10 %, 50/60 Hz 200 - 240 V AC +/- 10 %, 50/60 Hz				
	정격 소비 전력	502W (Normal,Custom mode) / 410W (Quiet, Extended mode)				
렌즈시프트 범위			- 58 % to + 58 % (Vertical) / -16 % to + 16 % (Horizontal)			
팬소음	Normal mode	48dB				
	Eco mode	39dB				
추가 기능						
엣지 브レン딩			지원			
키스톤 보정	V Keystone: 수직 키스톤	-45degrees to +45 degrees				
	H Keystone: 수평 키스톤	-30degrees to +30 degrees				
퀵 코너 조정			지원			
Epson iProjection			버전 4.01(Windows 이상)			
인터페이스						
Video I/O	입력	디지털	HDMI x 2(HDMI Type A, Deep Color , CEC)			
	출력	디지털	HDMI x 1(HDMI Type A, Deep Color , CEC)			
USB I/O	Type A		2 (USB-A) for Grackle , SMF1 , Firmware update, Copy OSD Settings or 5V/2A Power Supply, Content playback			
	Type B		1(for Firmware update, Copy OSD Settings)			
USB I/O	출력		1(Stereo mini)			
네트워크 I/O	유선		RJ45 x 1			
	무선		Type A(무선 LAN 장치용: 옵션)			

EB-PQ2216B 제품 사양

모델명	EB-PQ2216B					
						
주요 사양						
투사시스템	RGB 액정 셔터 크리스탈 프로젝션 시스템					
투사방식	360° Free					
부분별 사양	LCD	크기	2.64cm(1.04인치) (C2fine)			
		기본 해상도	4K			
	렌즈	방식	Power zoom, Power focus			
		초점 거리	36.0mm - 57.3mm			
	광원	줌 비율	1 - 1.61			
		방식	Laser Diode			
		수명	20,000 hours(Normal) / 20,000 hours(Quiet) / 30,000 hours(Extended)			
화면 크기	1.98m to 34.19m [60인치] to 1000인치](Zoom: Wide) 3.24m to 55.28m [60인치] to 1000인치](Zoom: Tele)					
백색밝기 (Normal mode)	16,000 lm		* 루멘은 ISO 21118:2020에 따라 측정된 국제 표준 밝기 단위이며, 컬러 밝기는 IDMS 15.4에 따라 측정된 국제 표준 컬러 밝기 단위입니다. 백색 밝기와 컬러 밝기는 사용 조건에 따라 달라질 수 있습니다.			
컬러밝기 (Normal mode)	16,000 lm					
명암비 (Dynamic)	Over 5,000,000:1 (Dynamic Contrast : ON)					
광출력 균일도	85%					
크기	최대 (W x H x D)	586 x 218 x 492 mm				
	최소 (W x H x D)	586 x 185 x 492 mm				
무게	29.2kg					
전기 사양	전원공급사양	100 - 240 V AC +/- 10 %, 50/60 Hz				
	정격 소비 전력	502W (Normal,Custom mode) / 410W (Quiet, Extended mode)				
렌즈시프트 범위	- 58 % to + 58 % (Vertical) / -16 % to + 16 % (Horizontal)					
팬소음	Normal mode	44dB				
	Eco mode	36dB				
추가 기능						
엣지 브레딩	지원					
키스톤 보정	V Keystone: 수직 키스톤	-45degrees to +45 degrees				
	H Keystone: 수평 키스톤	-30degrees to +30 degrees				
퀵 코너 조정	지원					
Epson iProjection	버전 4.01(Windows 이상)					
인터페이스						
Video I/O	입력	디지털	HDMI x 2(HDMI Type A, Deep Color , CEC)			
	출력	디지털	HDMI x 1(HDMI Type A, Deep Color , CEC)			
USB I/O	Type A	2 (USB-A) for Grackle , SMF1, Firmware update, Copy OSD Settings or 5V/2A Power Supply, Content playback				
	Type B	1(for Firmware update, Copy OSD Settings)				
USB I/O	출력	1(Stereo mini)				
네트워크 I/O	유선	RJ45 x 1				
	무선	Type A(무선 LAN 장치용: 옵션)				

EB-PQ2213B 제품 사양

모델명	EB-PQ2213B					
						
주요 사양						
투사시스템			RGB 액정 셔터 크리스탈 프로젝션 시스템			
투사방식			360° Free			
부분별 사양	LCD	크기	2.64cm(1.04인치) (C2fine)			
		기본 해상도	4K			
	렌즈	방식	Power zoom, Power focus			
		초점 거리	36.0mm - 57.3mm			
	광원	줌 비율	1 - 1.61			
		방식	Laser Diode			
		수명	20,000 hours(Normal) / 20,000 hours(Quiet) / 30,000 hours(Extended)			
화면 크기			1.98m to 34.19m [60인치 to 1000인치](Zoom: Wide) 3.24m to 55.28m [60인치 to 1000인치](Zoom: Tele)			
백색밝기 (Normal mode)		13,000 lm	* 루멘은 ISO 21118:2020에 따라 측정된 국제 표준 밝기 단위이며, 컬러 밝기는 IDMS 15.4에 따라 측정된 국제 표준 컬러 밝기 단위입니다. 백색 밝기와 컬러 밝기는 사용 조건에 따라 달라질 수 있습니다.			
컬러밝기 (Normal mode)		13,000 lm				
명암비 (Dynamic)			Over 5,000,000:1 (Dynamic Contrast : ON)			
광출력 균일도			85%			
크기	최대 (W x H x D)	586 x 218 x 492 mm				
	최소 (W x H x D)	586 x 185 x 492 mm				
무게			28.8kg			
전기 사양	전원공급사양	100 - 240 V AC +/- 10 %, 50/60 Hz				
	정격 소비 전력	502W (Normal,Custom mode) / 410W (Quiet, Extended mode)				
렌즈시프트 범위			- 58 % to + 58 % (Vertical) / -16 % to + 16 % (Horizontal)			
팬소음	Normal mode	37dB				
	Eco mode	34dB(ELPLX02 렌즈를 사용하는 경우에는 36dB)				
추가 기능						
엣지 브레딩			지원			
키스톤 보정	V Keystone: 수직 키스톤	-45degrees to +45 degrees				
	H Keystone: 수평 키스톤	-30degrees to +30 degrees				
퀵 코너 조정			지원			
Epson iProjection			버전 4.01(Windows 이상)			
인터페이스						
Video I/O	입력	디지털	HDMI x 2(HDMI Type A, Deep Color , CEC)			
	출력	디지털	HDMI x 1(HDMI Type A, Deep Color , CEC)			
USB I/O	Type A		2 (USB-A) for Grackle , SMF1, Firmware update, Copy OSD Settings or 5V/2A Power Supply, Content playback			
	Type B		1(for Firmware update, Copy OSD Settings)			
USB I/O	출력		1(Stereo mini)			
네트워크 I/O	유선		RJ45 x 1			
	무선		Type A(무선 LAN 장치용: 옵션)			

EB-PQ2010B 제품 사양

모델명	EB-PQ2010B					
						
주요 사양						
투사시스템			RGB 액정 셔터 크리스탈 프로젝션 시스템			
투사방식			360° Free			
부분별 사양	LCD	크기	2.64cm(1.04인치) (C2fine)			
		기본 해상도	4K			
	렌즈	방식	Power zoom, Power focus			
		초점 거리	36.0mm - 57.3mm			
	광원	줌 비율	1 - 1.61			
		방식	Laser Diode			
		수명	20,000 hours(Normal) / 20,000 hours(Quiet) / 30,000 hours(Extended)			
화면 크기			1.98m to 34.19m [60인치 to 1000인치](Zoom: Wide) 3.24m to 55.28m [60인치 to 1000인치](Zoom: Tele)			
백색밝기 (Normal mode)		10,000 lm	* 루멘은 ISO 21118:2020에 따라 측정된 국제 표준 밝기 단위이며, 컬러 밝기는 IDMS 15.4에 따라 측정된 국제 표준 컬러 밝기 단위입니다. 백색 밝기와 컬러 밝기는 사용 조건에 따라 달라질 수 있습니다.			
컬러밝기 (Normal mode)		10,000 lm				
명암비 (Dynamic)			Over 5,000,000:1 (Dynamic Contrast : ON)			
광출력 균일도			85%			
크기	최대 (W x H x D)	545 x 189 x 436 mm				
	최소 (W x H x D)	545 x 185 x 492 mm				
무게			18.8kg			
전기 사양	전원공급사양	100 - 240 V AC +/- 10 %, 50/60 Hz				
	정격 소비 전력	502W (Normal,Custom mode) / 410W (Quiet, Extended mode)				
렌즈시프트 범위			- 58 % to + 58 % (Vertical) / -16 % to + 16 % (Horizontal)			
팬소음	Normal mode	39dB				
	Eco mode	29dB				
추가 기능						
엣지 브레딩			지원			
키스톤 보정	V Keystone: 수직 키스톤	-45degrees to +45 degrees				
	H Keystone: 수평 키스톤	-30degrees to +30 degrees				
퀵 코너 조정			지원			
Epson iProjection			버전 4.01(Windows 이상)			
인터페이스						
Video I/O	입력	디지털	HDMI x 2(HDMI Type A, Deep Color , CEC)			
	출력	디지털	HDMI x 1(HDMI Type A, Deep Color , CEC)			
USB I/O	Type A		2 (USB-A) for Grackle , SMF1, Firmware update, Copy OSD Settings or 5V/2A Power Supply, Content playback			
	Type B		1(for Firmware update, Copy OSD Settings)			
USB I/O	출력		1(Stereo mini)			
네트워크 I/O	유선		RJ45 x 1			
	무선		Type A(무선 LAN 장치용: 옵션)			

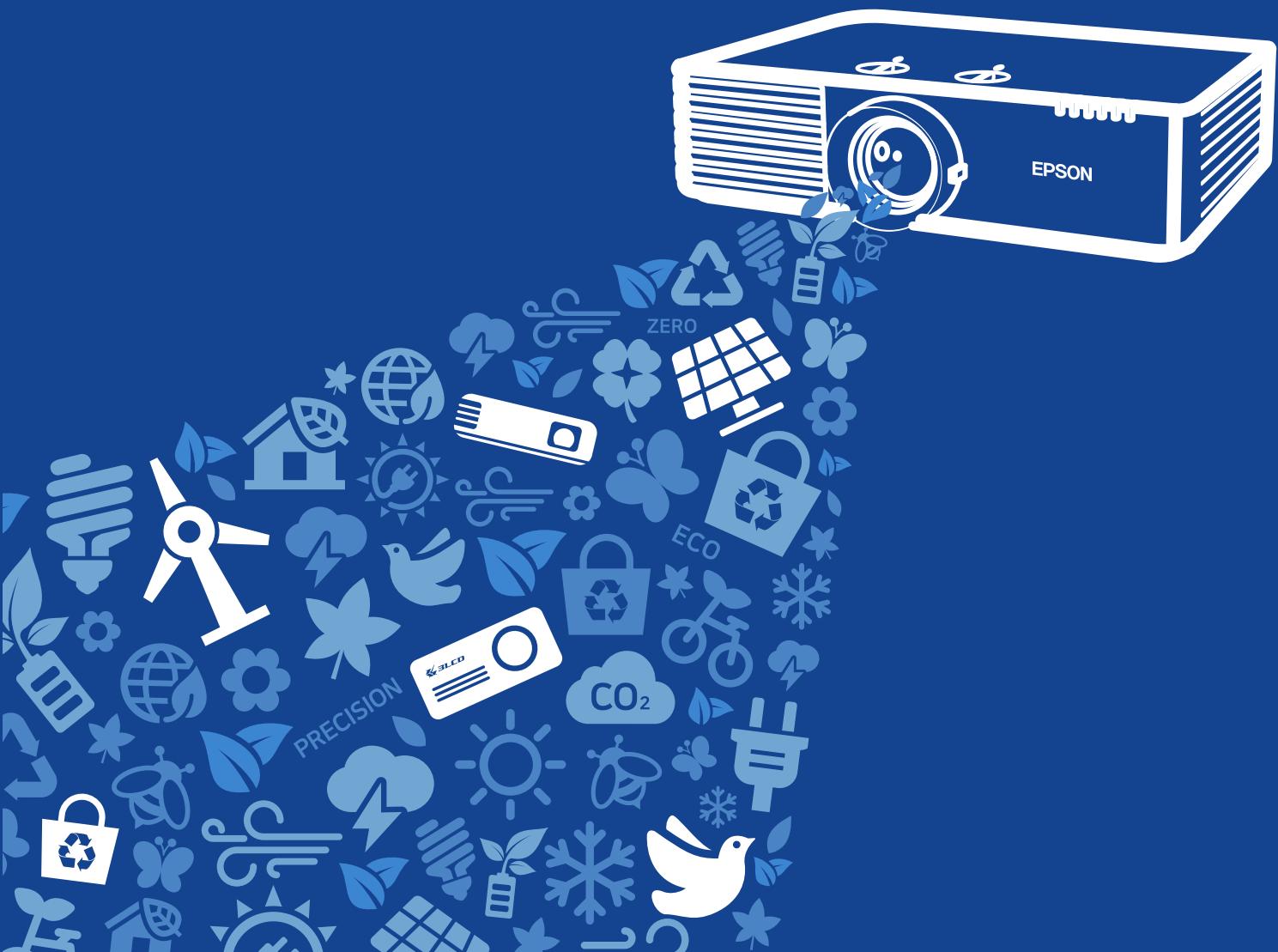
EB-PQ2008B 제품 사양

모델명	EB-PQ2008B					
						
주요 사양						
투사시스템			RGB 액정 셔터 크리스탈 프로젝션 시스템			
투사방식			360° Free			
부분별 사양	LCD	크기	2.64cm(1.04인치) (C2fine)			
		기본 해상도	4K			
	렌즈	방식	Power zoom, Power focus			
		초점 거리	36.0mm - 57.3mm			
	광원	줌 비율	1 - 1.61			
		방식	Laser Diode			
		수명	20,000 hours(Normal) / 20,000 hours(Quiet) / 30,000 hours(Extended)			
화면 크기			1.98m to 34.19m [60인치 to 1000인치](Zoom: Wide) 3.24m to 55.28m [60인치 to 1000인치](Zoom: Tele)			
백색밝기 (Normal mode)		8,000 lm	* 루멘은 ISO 21118:2020에 따라 측정된 국제 표준 밝기 단위이며, 컬러 밝기는 IDMS 15.4에 따라 측정된 국제 표준 컬러 밝기 단위입니다. 백색 밝기와 컬러 밝기는 사용 조건에 따라 달라질 수 있습니다.			
컬러밝기 (Normal mode)		8,000 lm				
명암비 (Dynamic)			Over 5,000,000:1 (Dynamic Contrast : ON)			
광출력 균일도			85%			
크기	최대 (W x H x D)	545 x 189 x 436 mm				
	최소 (W x H x D)	545 x 164 x 436 mm				
무게			18.6kg			
전기 사양	전원공급사양	100 - 240 V AC +/- 10 %, 50/60 Hz				
	정격 소비 전력	502W (Normal,Custom mode) / 410W (Quiet, Extended mode)				
렌즈시프트 범위			- 58 % to + 58 % (Vertical) / -16 % to + 16 % (Horizontal)			
팬소음	Normal mode	35dB				
	Eco mode	29dB				
추가 기능						
엣지 브레딩			지원			
키스톤 보정	V Keystone: 수직 키스톤	-45degrees to +45 degrees				
	H Keystone: 수평 키스톤	-30degrees to +30 degrees				
퀵 코너 조정			지원			
Epson iProjection			버전 4.01(Windows 이상)			
인터페이스						
Video I/O	입력	디지털	HDMI x 2(HDMI Type A, Deep Color , CEC)			
	출력	디지털	HDMI x 1(HDMI Type A, Deep Color , CEC)			
USB I/O	Type A		2 (USB-A) for Grackle , SMF1, Firmware update, Copy OSD Settings or 5V/2A Power Supply, Content playback			
	Type B		1(for Firmware update, Copy OSD Settings)			
USB I/O	출력		1(Stereo mini)			
네트워크 I/O	유선		RJ45 x 1			
	무선		Type A(무선 LAN 장치용: 옵션)			

DETAILS FOR TOMORROW.

EPSON

IMAGINATION. DETAILS FOR TOMORROW.



지속가능한 사회, 더 나은 내일을 위한 엡손의 디테일

3LCD 기술의 엡손 프로젝터는 언제 어디서나 고품질의 비주얼 경험을 선사합니다. 레이저 광원을 사용함으로써
긴 제품 수명으로 소모품 투입을 최소화하여 자원낭비를 줄여가고 있으며, 콤팩트한 제품 크기는 작동 시
전력소모를 줄여 탄소배출 절감에 이바지 하는 것은 물론 보다 편리한 오프레이션을 가능하게 합니다.
엡손의 프로젝터는 다양한 시각적 경험을 통해, 삶을 더욱 풍요롭게 만들며 즐거운 내일을 만들어 갑니다.

한국엡손주식회사

[주소] 서울특별시 강남구 테헤란로 134, 10층(역삼동, 포스코타워 역삼) [대표전화] 02-558-4270

[엡손 솔루션센터 방문예약] <https://www.epson.co.kr/product-tour> [웹사이트] www.epson.co.kr [유튜브] www.youtube.com/c/EpsonKorea

[페이스북] www.facebook.com/EPSONKOREA [블로그] blog.naver.com/epsonstory [인스타그램] <https://www.instagram.com/epsonkorea/>



Details for tomorrow
더 알아보기