

트리엠 종합 제품안내

정부조달제품

2026

02호



02

IT
컴퓨터 및 정보기기

데스크톱
일체형컴퓨터
모니터

25

DISPLAY
디스플레이

LED 안내전광판

33

VD
영상기기

프로젝터

43

OA
사무기기

전자복사기
다기능복사기
잉크젯프린터
레이저프린터
스캐너

MISSION (미션)

지혜로운 기술 판단과 정직한 제조로 공공이 신뢰할 수 있는
컴퓨터·LED 제품 제공

VISION (비전)

공공조달 시장에서 기술·품질·신뢰로 인정받는 지속 가능한 제조 파트너

MANAGEMENT PHILOSOPHY (경영이념)

우리는 다음의 원칙으로 경영합니다.

지혜롭게 판단하고 – 정확한 기술 기준과 합리적인 의사결정

공정하게 거래하며 – 투명한 절차와 공정 경쟁 준수

정의롭게 결정하고 – 원칙과 기준에 따른 책임 있는 이행

정직하게 책임진다 – 품질·납기·사후관리의 끝까지 책임

당사는 지혜로운 기술 판단과 공정한 절차, 정의로운 결정과 정직한 책임 이행을 통해 공공조달에 적합한 신뢰 기반 제조 기업으로 사업을 수행하고 있습니다.

- 공정한 절차와 투명한 거래를 준수하는 공공조달 제조기업
- 납기·품질·사후관리를 책임지는 신뢰 중심 기업
- 정직한 제조와 성실한 계약 이행을 실천하는 기업

1 경영원칙·윤리경영

당사는 지혜로운 기술 판단, 공정한 거래 질서, 정의로운 의사결정, 정직한 책임 이행을 모든 경영 활동의 기본 원칙으로 삼고 있습니다. 이는 공공조달 기업으로서 요구되는 윤리와 책임을 실질적으로 이행하기 위한 기준입니다.

2 공정성·투명성

당사는 입찰·계약·납품 전 과정에서 관련 법령과 조달 규정을 철저히 준수 하며, **공정 경쟁과 투명한 절차**를 통해 사업을 수행하고 있습니다. 모든 거래는 내부 기준에 따라 문서화·관리되고 있으며, 임의적 판단이나 편의적 운영을 배제하고 있습니다.

3 기술·품질 역량

당사는 컴퓨터 및 LED 제조 전문 기업으로, 설계·자재·생산·검수·출하 전 단계에 걸친 **체계적인 품질관리 프로세스**를 운영하고 있습니다. 제품 성능과 안정성에 대한 객관적 기준과 검증 절차를 적용하여 공공기관이 요구하는 품질 수준을 안정적으로 충족하고 있습니다.

4 납기·이행 능력

당사는 공공조달 사업의 특성을 고려하여 **납기 준수와 계약 이행** 책임을 최우선 과제로 설정하고 있습니다. 사업 수행 과정에서 발생할 수 있는 리스크를 사전에 관리하여 계약 조건에 따른 안정적인 공급과 성실한 이행을 실현하고 있습니다.

5 사후관리·책임경영

당사는 납품 이후에도 **신속하고 책임 있는 사후관리 체계**를 통해 공공기관의 업무 연속성과 운영 안정성을 지원하고 있습니다. 문제 발생 시 원인 분석과 개선 조치를 즉시 시행하며, 결과에 대한 책임을 명확히 하고 있습니다.

6 사회적 책임·공공성

당사는 공공조달이 국민의 세금과 직결된 사업임을 인식하고, **책임 있는 제조와 정직한 사업 수행**을 통해 공공의 신뢰에 부응하는 기업 활동을 지속하고 있습니다.

CONTENTS

컴퓨터 및 정보기기

- 04 생산 및 서비스 소개
- 06 데스크톱(인텔 / AMD)
- 18 일체형 컴퓨터
- 22 모니터

디스플레이

- 26 LED 안내전광판

영상기기

- 34 프로젝터

사무기기

- 44 전자복사기
- 46 다기능복사기
- 48 잉크젯프린터
- 49 잉크 / 토너 / 카트리지
- 50 스캐너
- 52 제품 상세 규격



TREEM VD

영상기기



24년 연속 세계 판매 1위
19년 연속 조달 판매 1위
엡손 프로젝터

EPSON



엡손 프로젝터 사용기관



초등학교
3,927 기관

중학교
2,655 기관

고등학교
2,205 기관

대학교
570 기관

교육청
169 기관

관공서
3,105 기관

압도적 컬러 재현능력의 EPSON 3LCD 기술



3LCD란?

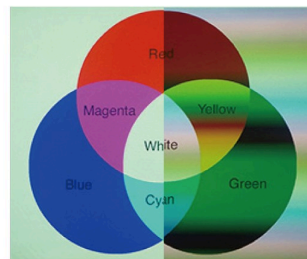
3개의 LCD 칩을 사용하여 광원을 3원색으로 분리한 뒤 프리즘을 통해 다시 합성하여 스크린에 투영하는 기술

왜 엡손 프로젝터인가?



보다 정확한 색을 표현하는 컬러 영역

엡손의 3LCD 기술로 3배 더 넓은 컬러 영역을 구현함으로써 보다 정확한 색을 표현



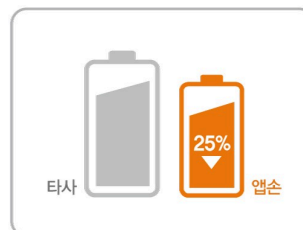
레인보우 현상 없는 선명한 화면

엡손의 프로젝터는 레인보우 현상이 없어 장시간 시청 시에도 색번짐 없이 고유의 색을 선명하게 재현해, 눈이 편안하고 적은 피로감



3LCD 기술로 구현하는 밝고 선명한 이미지

	Epson 3LCD	1-Chip DLP
백색 밝기	3,200lm	3,200lm
컬러 밝기	3,200lm	430lm
컬러 영역	557k	181k



효율적인 전력 소비량

엡손 프로젝터는 광 이용효율이 타사 프로젝터에 비해 높아 전력사용량을 25%이상 절약 가능

최고의 품질 손터치 전자칠판 프로젝터



편리한 판서 기능

2개의 전자펜과 1개의 손터치
기능으로 여러 사람이 동시에
함께 작업(EB-1485F).



미러캐스트 내장

노트북, 모바일 기기에 저장된
고해상도 콘텐츠를
프로젝터로 투사 가능



모더레이터 (무선 네트워크)

화면에서 투사된 이미지를 같은
네트워크에 접속된 디바이스에
실시간 공유



프로젝터

교육 현장에서 가장 많이 선택한 프로젝트 EPSON 손터치 전자칠판 프로젝트



새로운 투사환경을 제공하는 초단초점 프로젝트!
손터치 판서, 인터랙티브 기능으로 교육현장 환경에 최적화



보증기간 3년



보증기간 3년

모델명	EB-1485Fi	LASER	EB-770Fi	LASER	NEW
물품식별번호	24745670		25087582		
조달가격(납품기준)	4,400,000		3,740,000		
조달가격(현장설치)	4,620,000		3,960,000		
밝기	5,000 lm		4,100 lm		
해상도	1080p (Full HD)		1080p (Full HD)		
명암비	5,000,000 : 1		5,000,000 : 1		
판서 기능	펜터치, 손터치		펜터치(손터치 옵션)		
미러캐스트/무선랜	지원/지원		지원/옵션		
규격(WxHxD)	458×223.5×450mm		367×149×400mm		

더 밝고 더 선명한 초단초점/단초점 프로젝터



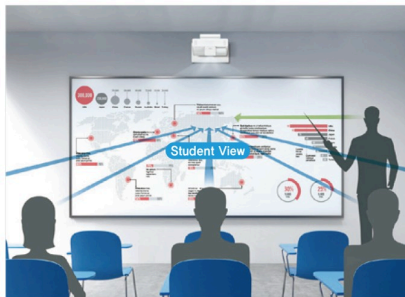
최대 120인치 대형 디스플레이

최대 120인치 대형 스크린의
밝고 선명한 이미지



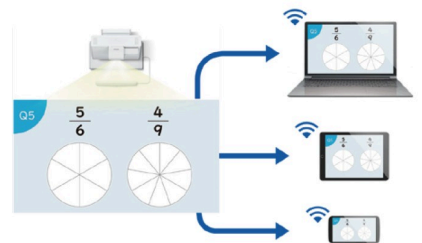
넓은 시야각

사람들의 위치에 상관없이
모든 사람들에게 동일한 품질의
이미지 제공



이미지 공유

화면에 투사된 이미지를 캡처하고,
연결된 디바이스에 공유



프로젝터

교육 현장 및 비즈니스에 적합한
초단초점 프로젝터



보증기간
3년
NEW



보증기간
3년
NEW



보증기간
3년
NEW

모델명	EB-810E	EB-770F	EB-685W
물품식별번호	25195349	25087583	23198393
조달가격(납품기준)	4,500,000	3,280,000	1,200,000
조달가격(현장설치)	4,720,000	3,500,000	1,420,000
밝기	5,000 lm	4,100 lm	3,500 lm
해상도	4K	1080p (Full HD)	WXGA
명암비	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	14,000 : 1
미러캐스트/무선랜	지원/옵션	지원/옵션	- /옵션
무게	12.5kg	5.9kg	5.7kg
규격(WxHxD)	695×156×341mm	356×133×395	367×149×400mm

높은 밝기와 높은 해상도로 이동형 수업 및
회의실에 적합한 단초점 프로젝터



보증기간
3년
NEW



보증기간 3년



보증기간 3년



보증기간 3년



보증기간 3년

모델명	EB-L790SE	EB-L790SU	EB-L210SF	EB-L210SW	EB-L695SE
물품식별번호	25848769	25848770	25034100	25087585	25848767
조달가격(납품기준)	7,700,000	7,150,000	2,750,000	2,277,000	8,140,000
조달가격(현장설치)	7,920,000	7,370,000	2,970,000	2,497,000	8,360,000
밝기	7,000 lm	7,000 lm	4,000 lm	4,000 lm	6,000 lm
해상도	4K	WUXGA	1080p (Full HD)	WXGA	4K
명암비	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1
미러캐스트/무선랜	지원	지원	지원 / 옵션	지원 / 옵션	지원
무게	9.3 kg	9.2 kg	4.6 kg	4.6 kg	4.6 kg
규격(WxHxD)	440×122×304mm	440×122×304mm	325×131×337mm	325×131×337mm	440×122×304mm



넓은 공간, 넓은 화면에서도 선명한 고광량 레이저 프로젝터 EB-PU2216B

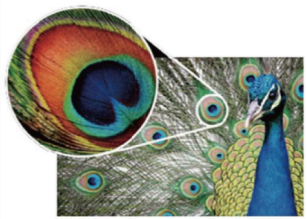
물품식별번호 : 24691682 | 조달가: 36,080,000



대강당, 체육관, 미술관, 시청각실,
대형 강의실 등 넓은 장소에서
선명하고 밝은 화면 제공

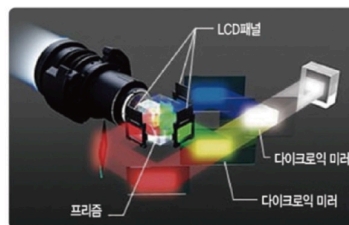
4K 4K 수준의 고화질

4K Enhancement 기술로
Full HD를 뛰어넘는 고화질 제공



RGB 총실한 컬러 재현

3LCD 기술을 사용하여 1chip 대비
3배 밝고 선명한 컬러 재현



16,000 lm의 높은 밝기

16,000 lm의 컬러 밝기로
어느 환경에서든 선명한 화면 제공



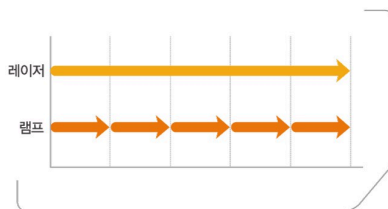
WUXGA의 높은 해상도

1920 X 1200의 높은 해상도로
선명한 화면 제공



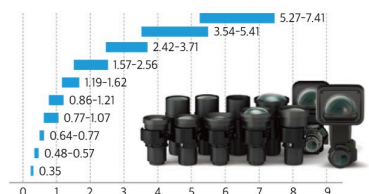
관리 부담을 최소화한 레이저 광원

유지보수 최소화
운영 효율 향상



모든 장소와 대상을 위한 다양한 렌즈 라인업

ELPLX02렌즈 교체로 1m에서 134인치
2.3m에서 300인치 투사 가능



프로젝터

고해상 이미지를 부드럽고 선명하게
대형전시장 및 강당에 적합한 멀티미디어 프로젝터



모델명	EB-PQ2008B 4K NEW	EB-PQ2010B 4K NEW	EB-PQ2213B 4K NEW	EB-PU2220B NEW	EB-PU2216B NEW
물품식별번호	25590213	25590216	25590217	24865279	24691682
조달가격(납품기준)	29,700,000	35,640,000	41,580,000	46,970,000	36,080,000
조달가격(현장설치)	-	-	-	-	-
밝기	8,000 lm	10,000 lm	13,000 lm	20,000 lm	16,000 lm
해상도	4K	4K	4K	WUXGA	WUXGA
명암비	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1
무선랜	옵션	옵션	옵션	옵션	옵션
규격(WxHxD)	545×189×436	545×189×436	545×189×436	586×185×492	586×185×492mm



모델명	EB-PU2213B NEW	EB-PU2010B NEW	EB-PU1008W	EB-PU1007B	EB-PU1006W
물품식별번호	24691681	24279958	24279959	24279961	24279962
조달가격(납품기준)	31,350,000	24,850,000	13,200,000	10,450,000	7,700,000
조달가격(현장설치)	-	-	-	10,670,000	7,920,000
밝기	13,000 lm	10,000 lm	8,500 lm	7,000 lm	6,000 lm
해상도	WUXGA	WUXGA	WUXGA	WUXGA	WUXGA
명암비	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1
무선랜	옵션	옵션	옵션	옵션	옵션
규격(WxHxD)	586×185×492mm	545×189×436mm	545×189×436mm	545×189×436mm	545×189×436mm

효과적인 회의를 위한 다양한 기능!

높은 밝기와 높은 해상도로 교실 및 회의실에 적합한 프로젝터



모델명	EB-L890E	NEW LASER	EB-L890U	NEW LASER	EB-L790U	NEW LASER	EB-L690U	NEW LASER	EB-L530U	BEST LASER
물품식별번호	25848772		25848771		25848768		25848766		24271634	
조달가격(납품기준)	7,590,000		6,390,000		5,500,000		4,750,000		3,740,000	
조달가격(현장설치)	7,810,000		6,610,000		5,720,000		4,970,000		3,960,000	
밝기	8,000 lm		8,000 lm		7,300 lm		6,500 lm		5,200lm	
해상도	4K		WUXGA		WUXGA		WUXGA		WUXGA	
명암비	5,000,000 : 1		5,000,000 : 1		5,000,000 : 1		5,000,000 : 1		5,000,000 : 1	
미러캐스트/무선랜	지원		지원		지원		지원		지원	
규격(WxHxD)	440×122×304 mm		440×122×304 mm		440×122×304 mm		440×122×304 mm		440×136×339 mm	



모델명	EB-L260F	BEST LASER	EB-X550KG	EB-X500KG	EB-2250U	EB-972	EB-994F
물품식별번호	25011241		24035326	24035325	24736918	24301851	25848765
조달가격(납품기준)	2,310,000		1,430,000	1,320,000	1,960,000	1,034,000	1350000
조달가격(현장설치)	2,530,000		1,650,000	1,540,000	2,180,000	1,254,000	1570000
밝기	4,600 lm		5,000 lm	5,000 lm	5,000 lm	4,100lm	4,100 lm
해상도	WUXGA		XGA	XGA	WUXGA	XGA	1080p
명암비	5,000,000 : 1		15,000 : 1	15,000 : 1	15,000 : 1	16,000:1	16,000 : 1
미러캐스트/무선랜	지원/옵션		- / 옵션	- / 옵션	- / 옵션	지원/옵션	지원
규격(WxHxD)	325×105×299 mm		377×101×291mm	377×101×291mm	377×110×291mm	309×105×293 mm	309×105×293mm



제품 상세 규격

엡손 전자칠판 프로젝트

모델명		EB-1485Fi	EB-770Fi
물품식별번호		24745670	25087582
조달가격(납품장소)		4,400,000	3,740,000
조달가격(현장설치)		4,620,000	3,960,000
주요 사양			
LCD	크기	0.62-inch(C2 Fine)	0.62-inch (C2 Fine)
	기본해상도	1080p	Full HD
렌즈	방식	No optical zoom, focus(manual)	No optical zoom, focus(manual)
	초점거리	3.9mm	3.7mm
광원	방식	레이저 광원	레이저 광원
화면 크기(투사거리) (중 : Wide 기준)		65~100인치 [39.2~61.3cm]	60~150인치 [32.5~89.3cm]
밝기		5,000 lm	4,100 lm
명암비		5,000,000:1	5,000,000:1
크기(W×H×D)		458×223.5×450mm	357×165×395mm
무게		9.3kg	6.0kg
렌즈쉬프트		-	
단초점		초단초점	
추가 기능			
내장 스피커		8W×8W Stereo	
화면 분할		지원	
미러캐스트		지원	지원
엡지 브랜딩		지원	
판서 기능		손터치1, 펜터치2 동시 지원	펜터치 2, 손터치(옵션)
키스톤 보정		수직/수평 ±3	
퀵코너 조정		지원	
Epson iProjection		지원	
인터페이스			
비디오 I/O	입력	D-sub 15pin×2 RCA×1 HDMI×3 (HDCP2.3) ARC : N/A HD-Bast×1 (HDCP2.3)	
	출력	D-sub 15pin×1, HDMI×1	
USB I/O	Type A	2(Saving and Reading data via USB Memory, Firmware update, Copy OSD Settings, USB Document Camera)	2[1Port(Side):for PC Free, Firmware update, Copy OSD Settings, 1Port(Rear):for PC Free, Firmware update, Copy OSD Settings or 5V/2A Power Supply]
	Type B	2(USB Display, mouse, K/B, Control, Firmware update, Interactive, Copy OSD Settings)	2(Firmware update, Copy Settings, USB display)
오디오 I/O	입력	Stereo mini×3	
	출력	Stereo mini×1	
네트워크	유선	RJ45×1 100Mbps	RJ45×1
	무선	Built-in×1, USB Type A×1	Type A (ELPAP11 : Option), Built-in×1
특징		<ul style="list-style-type: none"> • 손가락 터치 전자칠판 기능 • 1080p(픽셀시프트 기술로 Full HD 해상도 실현) • 8W x 8W 내장형 스피커 • 관리 부담을 최소화한 레이저 광원 • 2,500,000:1의 명암비 • 무선미러링 지원 	<ul style="list-style-type: none"> • 전자칠판 기능 • Full HD 해상도 • 16W 내장형 스피커 • 다양한 기기와의 호환성 • 무선미러링 지원 • 2,500,000:1의 명암비

에pson (초)단초점 프로젝터

모델명		EB-810E	EB-L790SE	EB-L790SU	EB-685W	EB-L210SF	EB-L210SW
물품식별번호		25195349	25848769	25848770	23198393	25034100	25087585
조달가격(납품장소)		4,500,000	7,700,000	7,150,000	1,200,000	2,750,000	2,277,000
조달가격(현장설치)		4,720,000	7,920,000	7,370,000	1,420,000	2,970,000	2,497,000
주요 사양							
LCD	크기	0.62-inch(C2fine)	0.67-inch(C2fine)	0.67-inch(C2fine)	0.59-inch (D9, C2 Fine)	0.62-inch (C2fine)	0.59-inch (C2fine)
	기본해상도	4K	4K	WXGA	WXGA	1080p (Full HD)	WXGA
렌즈	방식	광학 줌(1-1.35)	광학 줌(1-1.7)	광학 줌(1-1.4)	No optical zoom, focus(manual)	No optical zoom, focus(manual)	No optical zoom, focus(manual)
	초점거리	2.3mm	11.6~19.9mm	11.6~19.9mm	3.7mm	6.4mm	6.4mm
광원	방식	레이저 광원	레이저 광원	레이저 광원	250W UHE	레이저 광원	레이저 광원
스크린 크기 (투사거리)		80~160인치 [0.28~0.58m]	60~400인치 [1.75~11.89m]	60~400인치 [1.75~11.89m]	60~100인치 [35.4~60.1cm]	55인치~125인치 (Zoom: Wide)	53~120인치 [0.54m~1.26m]
밝기		5,000 lm	7,000 lm	7,000 lm	3,500lm	4,000lm	4,000lm
명암비		5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1	14,000 : 1	5,000,000 : 1	5,000,000 : 1
크기(W×H×D)		695×156×341mm	440×122×304mm	440×122×304mm	367×149×400mm	325×131×337	325×131×337
무게		약 12.5kg	약 9.3kg	약 9.2kg	5.7kg	4.6kg	4.5kg
미러캐스트		지원	지원	지원	-	-	-
단초점		초단초점	초단초점	초단초점	초단초점	단초점	단초점
추가 기능							
내장 스피커		8W×8W 스테레오	10W 모노	10W 모노	16W 모노	16W 모노	16W 모노
화면 분할		지원	지원	지원	지원	지원	지원
화면 맞춤		-	-	-	-	-	-
엣지 브랜딩		지원	지원	지원	-	지원	-
판서 기능		-	-	-	-	-	-
키스톤 보정		-	수직 ±30/수평 ±30	수직 ±30/수평 ±30	-	수직/수평 ±15	수직/수평 ±15
퀵코너 조정		-	-	-	-	-	-
Epson iProjection		-	-	-	-	-	-
인터페이스							
비디오 I/O	입력	HDMI×2 (HDCP 2.3), HDBaseT×1(HDCP2.3)	HDMI×2 (HDCP 2.3), HDBaseT×1(HDCP2.3)	HDMI×2 (HDCP 2.3), HDBaseT×1(HDCP2.3)	D-sub 15pin×2 RCA×1 HDMI×3	D-sub 15pin×2 RCA×1 HDMI×2	D-sub 15pin x 2, RCA x 1HDMI x 2
	출력	HDMIx1 (HDCP 2.3)	HDMIx1 (HDCP 2.3)	HDMIx1 (HDCP 2.3)	D-Sub 15pin x 2HDMI x 2(HDCP 2.3)		D-sub 15pin x1
USB I/O	Type A	2(Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings, contents play)	2(Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings, contents play)	2(Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings, contents play)	1 (usb Memory, Firmware update, Copy OSD Settings)	1	1
	Type B	1(Firmware update, Copy OSD Settings)	1(Firmware update, Copy OSD Settings)	1(Firmware update, Copy OSD Settings)	1 (usb display, interactive, Copy OSD Settings)	1	1
오디오 I/O	입력	-	-	-	Stereo mini×3	2 RCA×1 Stereo mini×2	2 RCA×1 Stereo mini×2
	출력	Stereo mini x1	Stereo mini x1	Stereo mini x1	Stereo mini×1		
네트워크	유선	RJ45 x 1	RJ45 x 1	RJ45 x 1	RJ45×1 100Mbps	RJ45×1	RJ45×1
	무선	Built-in x 1	Built-in x 1	Built-in x 1	Type A(ELPAP10;옵션)	Built-in×1, Type A (Option : ELPAP11)×1	Built-in×1, Type A (Option : ELPAP11)×1
특징		<ul style="list-style-type: none"> 5,000lm의 백색 밝기와 컬러 밝기 생생한 화질의 4K 해상도 	<ul style="list-style-type: none"> 레이저 광원 7,000lm의 백색 밝기와 컬러 밝기 생생한 화질의 UWXGA 해상도 	<ul style="list-style-type: none"> 7,000lm의 백색 밝기와 컬러 밝기 생생한 화질의 UWXGA 해상도 5,000,000:1의 높은 해상도 	<ul style="list-style-type: none"> WXGA의 와이드 투사 16W 내장형 스피커 다양한 기기와의 호환성 14,000:1의 명암비 	<ul style="list-style-type: none"> 4,000lm 밝기 1080p(Full HD)의 높은 해상도 레이저 광원 무선 미러링 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 4,000lm 밝기 WXGA의 높은 해상도 무선미러링 지원

데스크톱 | 임베디드 컴퓨터 | LED 모니터 | LED 안내전광판 | 서버 | 초단초점 | 고밀량 | 전자복사기 | 복합기 | 잉크/토너 | 스캐너 | IT | VD | OA



제품 상세 규격

엡손 고광량 프로젝터

모델명	EB-PU2220B	EB-PU2216B	EB-PU2213B	EB-PU2010B	EB-PU1008W	EB-PU1007B	EB-PU1006W
물품식별번호	24865279	24691682	24691681	24279958	24279959	24279961	24279962
조달가격(납품장소)	46,970,000	36,080,000	31,350,000	28,600,000	24,480,000	10,450,000	7,700,000
조달가격(현장설치)	-	-	-	-	-	10,670,000	7,920,000
주요 사양							
LCD	크기	1.0-inch (2.54cm)(C2fine)			1.0-inch (2.54cm) (C2fine)	0.76-inch (1.93cm)(C2fine)	
	기본해상도	WUXGA					
렌즈	방식	Power zoom, Power focus, Power shift	Power zoom, Power focus		Power zoom, Power focus, Power shift		
	초점거리	36.0~57.4mm			24.0~38.2mm		
광원	레이저 광원						
화면 크기(투사거리) (중 : Wide 기준)	60~1,000인치[1.99m~34.43m] [3.26m~55.63m]		60~1000인치 [1.99~34.43m]		50~1,000인치 [1.53m~31.57m]		
밝기	20,000 lm	16,000 lm	13,000 lm	10,000 lm	8,500 lm	7,000lm	6,000lm
명암비	5,000,000 : 1						
크기(W×H×D)	586×185×492mm			545×189×436mm			
무게	약 24.2kg			약 16.8kg	약 16.6kg	약 16.3kg	약 15.4kg
렌즈쉬프트	수직 ±60%, 수평 ±18%			수직 ±60%, 수평 ±18%	수직 ±67%, 수평 ±30%		
추가 기능							
옵션렌즈	교체가능						
내장 스피커	-						
화면 분할	지원						
화면 맞춤	-						
엣지 브랜딩	지원						
판서 기능	-						
키스톤 보정	수직 ±45 / 수평 ±30						
릭코너 조정	지원						
Epson iProjection	지원			지원(Wireless LAN 필요)			
인터페이스							
비디오 I/O	입력	D-Sub 15pin×1HDMI×1(HDCP 2.3) DVI-D×1(HDCP 1.4) HDBaseT×1(HDCP2.3) BNC×1		D-sub 15pin×1 HDMI×1(HDCP 2.3) DVI-D x 1(HDCP 1.4), HDBaseT×1(HDCP 2.3) BNC×1	D-sub 15pin x 1 HDMI x 1(HDCP 2.3) DVI-D x 1(HDCP 1.4), HDBaseT x 1(HDCP 2.3)		
	출력	Stereo mini x1	BNC×1		BNC×1	-	-
USB I/O	Type A	2(USB A): ELPEC01, SMF1, Firmware update, Copy OSD Settings or 5V/2A Power Supply, Contents Playback1(WiFi): Wireless LAN SMF1, Firmware update, Copy OSD Settings or 5V/2A Power Supply, Contents Playback	2(USB-A) : ELPEC01, SMF1, Firmware update, Copy OSD settings or 5V/2A Power Supply, Content playback /1(Wifi) : Wireless LAN, SMF1		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	입력	-		Stereo mini×3			
	출력	Stereo mini×1		Stereo mini×1			
네트워크	유선	RJ45 x 1 100Mbps	RJ45×1		RJ45×1		
	무선	Type A(ELPAP10:옵션)	Type A (Option : ELPAP11)×1		Type A (Wireless LAN Unit : Option ELPAP11)		
소비전력	1301W		램프 On : 535W		램프 On : 535W	램프 On : 431W	램프 On : 367W
특징	<ul style="list-style-type: none"> Laser 프로젝터 • 20,000lm 밝기 5,000,000:1의 높은명암비 4K Enhancement 기능 최소의 유지보수 유연한 설치 레이저 광원 		<ul style="list-style-type: none"> Laser 광원 16,000 lm의 선명한 밝기와WUXGA의 해상도 2,500,000:1의 높은 명암비 4K Enhancement 고해상도 영상, HDR 지원 		<ul style="list-style-type: none"> Laser 광원 13,000 lm의 선명한 밝기와WUXGA의 해상도 2,500,000:1의 높은 명암비 4K Enhancement 고해상도 영상, HDR 지원 		<ul style="list-style-type: none"> 레이저 광원 WUXGA의 해상도(4K Enhancement의 고해상도 지원) 제로 옵셋 초단초점 렌즈와 다양한 옵티컬 렌즈 제공

입손 교육 및 사무용 프로젝터

모델명	EB-L890E	EB-L890U	EB-L790U	EB-L690U	EB-L260F	EB-2250U	EB-X550KG	EB-X500KG		
물품식별번호	25848772	25848771	25848768	25848766	25011241	24736918	24035326	24035325		
조달가격(납품장소)	7,590,000	6,390,000	5,500,000	4,750,000	2,310,000	1,960,000	1,430,000	1,320,000		
조달가격(현장설치)	7,810,000	6,610,000	5,720,000	4,970,000	2,530,000	2,180,000	1,650,000	1,540,000		
주요 사양										
LCD	크기	0,61-inch (C2fine)	0,61-inch (C2fine)	0,61-inch (C2fine)	0,61-inch (C2fine)	0,61-inch (C2fine)	0,76-inch (D10, C2 Fine)	0,63-inch (C2fine)	0,55-inch (C2fine)	
	기본해상도	4K	WUXGA	WUXGA	WUXGA	WUXGA	WUXGA	XGA	XGA	
렌즈	방식	광학 줌(1-1.6)	광학 줌(1-1.6)	광학 줌(1-1.6)	광학 줌(1-1.6)	광학 줌(1-1.62)	optica zoom(manual), focus(manual)	optica zoom(manual), focus(manual)	optical zoom / focus(manual)	
	초점거리	20~31.8mm	20~31.8mm	20~31.8mm	20~31.8mm	18.2~29.1mm	23~38.4mm	18.2~29.2mm	18.2~29.2mm	
광원	방식	레이저 광원	레이저 광원	레이저 광원	레이저 광원	레이저 광원	300W UHE	300W UHE	230 W UHE	
스크린 크기 (투사거리)	50~500인치 [1.49~14.94m]	50~500인치 [1.44~14.76m]	50~500인치 [1.44~14.76m]	50~500인치 [1.44~14.76m]	31~310인치 [0.88~9.06m]	50~300인치 [1.46m~8.95m] (좁-Wide)	30~300인치 [0.83m~8.54m] (좁-Wide)	27~262인치 [0.85m~8.52m] (좁-Wide)		
밝기	8,000lm	8,000lm	7,300lm	6,500lm	4,600lm	5,000lm	5,500lm	4,100lm		
명암비	5,000,000:1	5,000,000:1	5,000,000:1	5,000,000:1	5,000,000:1	15,000 : 1	15,000 : 1	16,000 : 1		
크기(W×H×D)	440×122×304	440×122×304	440×122×304	440×122×304	325×105×299	377×110×291mm	377×101×291mm	309×105×293mm		
무게	약 8.5kg	약 8.2kg	약 8.2kg	약 8.2kg	약 4.2kg	4.6kg	4.4kg	3.1kg		
렌즈슈프트	지원									
추가 기능										
내장 스피커	10W 모노					16W 모노				
화면 분할	지원									
화면 맞춤	-									
엣지 브랜딩	지원									
판서 기능	-									
키스톤 보정	수직/수평 ±30									
픽코너 조정	지원									
Epson iProjection	지원									
인터페이스										
비디오 I/O	입력	HDMIx2 (HDCP 2.3), HDBaseTx1(HDCP2.3)				HDMIx2 (HDCP 2.3), D-sub 15pin x 2, RCx1	D-sub 15pin×2, RCA×1, HDMI×2			
	출력	HDMIx1 (HDCP 2.3)	HDMIx1 (HDCP 2.3)	HDMIx1 (HDCP 2.3)	HDMIx1 (HDCP 2.3)	D-sub 15pin x 1	D-sub 15pin x 1			
USB I/O	Type A	2(Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings, contents play)	2(Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings, contents play)	2(Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings, contents play)	2(Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings, contents play)	1(Wireless LAN, Firmware update, Copy OSD Settings, contents play)	1(USB Memory, Firmware update, Copy OSD Settings)			
	Type B	1(Firmware update, Copy OSD Settings)	1(Firmware update, Copy OSD Settings)	1(Firmware update, Copy OSD Settings)	1(Firmware update, Copy OSD Settings)	1(Firmware update, Copy OSD Settings)	1(USB Display, Mouse, K/B, Control, Firmware update, Copy OSD Settings)			
오디오 I/O	입력	2 RCA, Stereo mini×2								
	출력	Stereo mini x1								
네트워크	유선	RJ45 x 1					RJ45 x 1(100Mbps)			
	무선	Built-in x 1					-	Type A(ELPAP10:옵션)		
특징	<ul style="list-style-type: none"> 8,000lm의 백색 밝기와 컬러 밝기 생생한 화질의 4K 해상도 	<ul style="list-style-type: none"> 8,000lm의 백색 밝기와 컬러 밝기 생생한 화질의 WUXGA 해상도 	<ul style="list-style-type: none"> 6,500lm의 백색 밝기와 컬러 밝기 생생한 화질의 WUXGA 해상도 	<ul style="list-style-type: none"> 6,500lm의 백색 밝기와 컬러 밝기 생생한 화질의 WUXGA 해상도 	<ul style="list-style-type: none"> 4,600lm의 밝기 생생한 화질의 WUXGA 해상도 	<ul style="list-style-type: none"> 3LCD 15,000:1의 높은 명암비 수직/수평 키스톤 보정 기능 16W 내장형 스피커 보다 유연한 설치옵션을 제공하는 HDBaseT기술 	<ul style="list-style-type: none"> 3LCD 15,000:1의 높은 명암비 수직/수평 키스톤 보정 기능 16W 내장형 스피커 보다 유연한 설치옵션을 제공하는 HDBaseT기술 			

데스크톱 | 입체형 컴퓨터 | LED 모니터 | LED 인쇄전광판 | 순터치 | 초단초점 | 고광량 | 전자복사기 | 복합기 | 잉크/토너 | 스케너 | IT | VD | OA

(주)트리엠 영업담당자 안내

사업부	담당자명	지역	전화번호	핸드폰	E-mail
RM1 팀	오승배 전무(팀장)	총괄 및 서울, 국방	02-2024-1906	010-3231-8109	cmyk@treem.co.kr
	송명규 이사	엡손 영상기기, 사무기기	02-2024-1931	010-5584-8440	mksong@treem.co.kr
	이유석 프로	서울, 경기, 강원, 국방	02-2024-1946	010-8800-1851	yslee@treem.co.kr
	조원빈 프로	서울, 경기, 광주, 전남	02-2024-1940	010-7116-2481	wb@treem.co.kr
RM2 팀	김태완 상무(팀장)	총괄 및 서울, 경기, 국방	02-2024-1941	010-4410-8947	twkim@treem.co.kr
	이상호 프로	서울, 경기	02-2024-1943	010-9006-6574	sangho78@treem.co.kr
	김명식 프로	서울, 인천, 경기	02-2024-1944	010-8247-6111	mskim@treem.co.kr
RM3 팀	조관진 이사(팀장)	총괄 및 충남, 대전, 세종	042-471-1901	010-7900-8237	charismajini@treem.co.kr
	이영찬 이사	충남, 대전, 세종청사	042-471-1901	010-9991-3535	leeyc@treem.co.kr
	장선익 프로	충북, 대전	042-471-1901	010-7141-3513	sijang@treem.co.kr
	민현기 프로	전북, 대전청사, 세종청사	042-471-1901	010-8467-8909	hgmin@treem.co.kr
RM4 팀	한화영 이사(팀장)	총괄 및 경남, 울산	051-557-1901	010-3860-1193	hyhan@treem.co.kr
	한유종 프로	경남, 울산	051-557-1901	010-8366-0781	yjhan@treem.co.kr
RM5 팀	권해상 팀장	총괄 및 경북	051-557-1901	010-9335-7932	khs7932@treem.co.kr
	이경철 프로	부산(지자체, 대학교, 학내망)	051-557-1901	010-8801-0808	gcleee@treem.co.kr
	이태훈 프로	대구, 부산	051-557-1901	010-4851-9514	thlee@treem.co.kr
RM6 팀	송기석 팀장	제주	064-758-9100	010-3575-4915	kssong@treem.co.kr
영상사업팀	강성태 상무(팀장)	LED 안내전광판 사업 총괄	02-2024-1923	010-4113-3921	stkang@treem.co.kr
	이주혁 이사	현장 총괄 PM	02-2024-1927	010-4104-3019	jhlee@treem.co.kr
	이상진 프로	민수 영업	02-2024-1928	010-8922-8018	sjlee@treem.co.kr
	김진우 프로	민수 · 조달 영업	02-2024-1947	010-5232-1300	jwkim@treem.co.kr
	송종승 프로	기술 및 영업지원	02-2024-1934	010-4937-4032	jssong@treem.co.kr
	변정형 프로	대리점 관리 및 영업 지원	02-2024-1932	010-8188-3074	byeon@treem.co.kr

제품문의 및 서비스문의

☑ 조달계약사 : 주식회사 트리엠

☎ 대표번호 : 02)2024-1900

☎ 서비스문의 : 1577-2552

☎ 제품문의 : 지역 영업담당





|주|트리엠

40,000 공공기관이 선택한 신뢰할 수 있는 기업

TREEM

데스크톱컴퓨터
일체형컴퓨터
모니터
영상정보디스플레이
(안내전광판)

EPSON

프로젝터
다기능복사기
잉크젯프린터
레이저프린터
전자복사기
스캐너

ahua
TECHNOLOGY

LED 전광판
디지털 사이니지
모니터
전자칠판
소프트웨어

intel.

CPU
AMD
CPU

 Microsoft

Windows 11
Microsoft Office

|주|트리엠

www.treem.co.kr

고객상담 1577-2552

E-mail : jodal@treem.co.kr

본사 서울특별시 성동구 상원길 19, 4층 (성수동1가, 신한IT타워) / TEL: 02-2024-1900 / FAX: 02-2024-1901

공장/물류센터 경기도 포천시 해룡로 83-56 (설운동) / TEL: 031-543-1901

영남지사 부산광역시 동래구 총렬대로 290(낙민동) / TEL: 051-557-1901

중부지사 대전광역시 서구 청사로 148(둔산동, 매그놀리아 제2층 201호) / TEL: 042-471-1901

제주지사 제주특별자치도 제주시 전농로5길 4,1층(삼도1동) / TEL: 064-758-9100