

규격시방서

품목	비디오프로젝터	품명	EB-PU2216B
용도	영사용 기기	밝기	16,000lm ANSI

A. 제품 사진 안내

EPSON
EXCEED YOUR VISION



3LCD VIDEO PROJECTOR

규격시방서

품목	비디오프로젝터	품명	EB-PU2216B
용도	영사용 기기	밝기	16,000lm ANSI

B. 제품 특징 안내

컴팩트한 사이즈에 안정적인 성능을 갖춘 16,000lm 고광량 3LCD 레이저 프로젝터 Epson EB-PU2216B

□ 20년 연속 세계판매 1위 엡손 3LCD 프로젝터

무기 LCD 패널의 높은 내구성과 유지보수가 필요 없는 레이저 광원

최대 20,000시간 동안 특별한 유지보수 없이 작동

16,000lm의 백색 밝기와 16,000lm의 컬러 밝기로 탁월한 이미지 품질

WUXGA의 해상도(4K Enhancement의 고해상도 지원)

□ 심플하고 컴팩트한 디자인

컴팩트한 사이즈와 자재 선택, 제조, 운송, 사용 및 재활용의 측면에서 친환경적인 요소를 반영

IP5X 인증을 받은 광학 엔진과 레이저 광원 모듈로 탁월한 방진 기능

□ 범용성을 갖춘 장비의 유연성

제로 움셋 초단초점 렌즈와 렌즈 시프트 기능으로 공간이 매우 부족한 장소에서도 간편하게 사용 가능
수평, 수직, 회전 등 모든 방향으로 360° 회전할 수 있어 천장이나 바닥 등 다양한 방식으로 활용 가능
장소와 상황에 맞는 다양한 옵티컬 렌즈 라인업과 제로 움셋 초단초점 렌즈 지원

NFC 기능으로 프로젝터의 설정을 쉽게 설정 및 확인 가능

Epson Projector Professional Tool과 외장 카메라를 조합하여 여러 대의 프로젝터를 쉽게 설치 가능

Epson Projector Management 네트워크로 연결된 최대 2,048대의 프로젝터를 관리 및 모니터링

□ 기타 기능 지원

정교한 액체 냉각 시스템으로 소형화 실현

간편한 유지보수를 위한 필터없는 디자인

투사된 이미지 위에 컬러 필터, 세이프 필터, 명도 효과를 추가하여 다양한 시각적 효과 제공

곡선 형태의 표면과 코너 부분의 벽에 투사된 이미지 보정 가능

1-Chip DLP 프로젝터 대비 최대 3배까지 밝고 선명한 색상을 구현

LED 대비 최대 1/5의 낮은 전력 소비로 전력 소모가 적기 때문에 친환경적 (약 88% 절감)

규격시방서

품목	비디오프로젝터		품명	EB-PU2216B
용도	영사용 기기		밝기	16,000lm ANSI
C. 제품 규격 안내				
투사방식			전면, 전면/천장, 후면, 후면/천장	
부분별 사양	LCD	크기	1.0-inch (2.54cm) (C2fine)	
		해상도	WUXGA (1920 x 1200 픽셀)	
	렌즈	화면비율	Power zoom, Power focus	
		초점 거리	36.0mm - 57.4mm	
	광원	방식	Laser Diode	
		수명	Normal mode 20,000시간	
화면 크기			60" - 1000" [1.99m - 34.43m]	
			60" - 1000" [3.26m - 55.63m]	
밝기			16,000 lm	
명암비			2,500,000:1	
크기	최대 (W x H x D)		586 x 218 x 492mm	
	다리 제외 (W x H x D)		586 x 185 x 492mm	
무게 (케이블 커버 제외)			약 24.2kg	
전기 사양	필요 전원 공급		100 - 240 v AC 50/60 Hz 11.2 - 5.0A	
	정격 소비 전력		1083W (Normal) / 773W (Extended)	
렌즈 시프트 범위			수직: -60% ~ +60% (ELPLM08 기본 렌즈 장착 기준)	
			수평: -18% ~ +18% (ELPLM08 기본 렌즈 장착 기준)	
키스톤 보정 범위			수직: -45° ~ +45°	
			수평: -30° ~ +30°	
팬소음			Normal mode 38 dB / Quiet mode 34 dB	
화면 분할 (Split Screen)			지원	
엣지 브랜딩			지원	
쿼드 코너 조정			지원	
Video I/O	입력	아날로그	D-sub 15pin x 1 (male type) for external control	
		디지털	HDMI x 1 (Compatible with HDCP 2.3)	
			DVI-D x 1 (Compatible with HDCP 1.4)	
	출력	디지털	HDBaseT x 1 (Compatible with HDCP 2.3), BNC x 1 BNC x 1	
USB I/O	Type A		② (USB-A) : ELPEC01, SMF1, Firmware update, Copy OSD Settings or 5V/2A Power Supply, Content playback ① (WiFi) : Wireless LAN, SMF1, Firmware update, Copy OSD Settings or 5V/0.9A Power Supply, Content Playback OP=1 (Internal Camera=Grackle/Micro B) for Grackle, SMF1, Firmware update, Copy OSD Settings or 5V/0.9A Power Supply, Content playback	
	Type B		① Firmware update, Copy OSD Settings	
Audio I/O	출력		Stereo mini x 1	
네트워크	유선		RJ45 x 1 for network connect	
	무선		Type A (Wireless LAN Unit : Option)	