

# 규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-MZ13KLW
용도	영사용 기기	밝기	13,000안시

## A. 제품 이미지

**Panasonic**  
ideas for life



**LCD Projector**

# 규격시방서

품 명	비디오 프로젝터	모 델	PT-MZ13KLW
용 도	영사용 기기	밝 기	13,000안시

## B. 특 징 (Features)

**\*\* 13,000안시 WUXGA의 해상도, 3LCD Laser 광원 프로젝터 \*\***

### \* 3LCD 레이저 광원 프로젝터

- 3LCD 레이저 광원 프로젝터
- 13,000 ANSI Lumen 밝기
- WUXGA 해상도 1,920 x 1,200 의 16:10 화면비율
- 3,000,000 : 1의 고명암비

### \* 선명한 화질

- Dynamic Contrast 기능을 통한 고명암 실현
- Detail Clarity Processor 4 기능으로 이미지의 깊이와 선명함, 디테일 향상
- Daylight View 3 기술로 밝은 조명의 실내에서도 맑고 깨끗한 이미지 구현 가능
- 엠티블랜딩, 색 조정 기능으로 다중 프로젝션 시, 단계별 구성에서의 미세한 차이를 쉽게 보정
- 퓨어화이트 제너레이터로 고휘도 및 컬러 재현

### \* 에코 기능으로 더 쉬워진 유지보수

- 정상 모드 시 20,000시간의 레이저 광원 수명
- 세척하여 재사용할 수 있는 교체주기 20,000시간의 에코 필터 채용

### \* 뛰어난 시스템 유연성

- 렌즈가 중앙에 위치해 설치 위치 선정이 간편함
- 상하좌우, 360도 다양한 각도 설치
- Geometry Pro 소프트웨어 지원
- DIGITAL LINK 연결 시 디지털 영상 신호를 최대 150m까지 STP케이블로 전송하도록 지원
- HDMI 또는 DIGITAL LINK를 통해 압축되지 않은 4K 신호 입력 지원. (재생 시 이미지는 Full HD 1920\*1080으로 변환됨)

### \* 최상의 기능 탑재

- LAN을 통해 최대 2,048대의 장치를 지원하는 멀티 모니터링 및 컨트롤 소프트웨어 제공
- 전원 off 시 추가적인 냉각시간 없이 바로 다음 작업 진행 가능
- 스마트폰 카메라를 통한 프로젝터 초점 자동 조정 기능 및 NFC 기능을 갖춘 스마트 프로젝터 컨트롤 2.0 버전
- 렌즈를 통해 센서 기반의 AFO 스마트 자동 초점 제공
- 의학용 이미징 표준 규격에 충족된 DICOM 시뮬레이션 모드로 X-ray 이미지 디스플레이 구현

# 규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-MZ13KLW
용도	영사용 기기	밝기	13,000안시

## C. 규격(Specifications)

Item	Description	
패널	25.4 mm (1.0") (16:10 비율) LCD × 3	
해상도	WUXGA (1,920 × 1,200 pixels)	
광원	Laser diodes (광원수명 : 20,000H)	
밝기	13,000 Lumens	
명암비	3,000,000:1 (Full On/Full Off)	
주변조도비	85%	
스크린 사이즈	2.03-12.7 m (80-500 in), 16:10 aspect ratio	
렌즈	Optional powered zoom lenses	
터미널	SDI IN	BNC × 1: 3G/HD/SD-SDI input
	HDMI IN	HDMI 19-pin × 1 (Compatible with HDCP2.2, Deep Color, 4K/60p signal input)
	DVI-D IN	DVI-D 24-pin × 1 (DVI 1.0 compliant, compatible with HDCP, compatible with single link only)
	RGB IN	D-sub HD 15-pin (female) × 1 (RGB/YBPBR/YCBCR)
	SERIAL/MULTI PROJECTOR SYNC IN	D-sub 9-pin (female) × 1 for external control (RS-232C compliant)
	SERIAL/MULTI PROJECTOR SYNC OUT	D-sub 9-pin (male) × 1 for link control (RS-232C compliant)
	REMOTE 1 IN	D-sub 9-pin (female) × 1 for external control (parallel)
	REMOTE 2 IN	M3 × 1 for wired remote control
	REMOTE 2 OUT	M3 × 1 for link control (for wired remote control)
	DIGITAL LINK	RJ-45 × 1 for network and DIGITAL LINK connection (video/network/serial control) (HDBaseT™ compliant), 100Base-TX (Compatible with PLink™ [Class 2], Art-Net, HDCP 2.2, Deep Color, 4K/60p signal input)
	LAN	RJ-45 × 1 for network connection, 10Base-T, 100Base-TX (Compatible with PLink™ [Class 2], Art-Net)
	USB	USB Connector (Type A) × 1 (Output 5 V/2 A)
키스톤보정	수직: ±40° (±14° with ET-EMW200/EMW300, ±22° with ET-EMW400/EMW500, ±40° with ET-EMT700/EMT800), 수평: ±15° (±8° with ET-EMW200/EMW300, ±15° with ET-EMW400/EMW500/EMT700/EMT800)	
렌즈슈프트	수직: ±60% (±40% with ET-EMW200, ±50% with ET-EMW300) (powered) 수평: ±20% (±19% with ET-EMW200, ±20% with ET-EMW300) (powered)	
소음	Nomal : 35 dB / Quiet : 30 dB	
전원	100-240 V AC, 50/60 Hz	
소비전력	800W (Nomal : 740W / Quiet : 530W / Shutter : 85W)	
크기(W×H×D)	650 × 211 × 440 mm (Without lens)	
무게	Approximately 22.3kg	