

# 규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-MZ681
용도	영상용 기기	밝기	6,000안시

## A. 제품 이미지

**Panasonic**  
ideas for life



**LCD Projector**

# 규격시방서

품 명	비디오 프로젝터	모 델	PT-MZ681
용 도	영사용 기기	밝 기	6,000안시

## B. 특 징 (Features)

**\*\* 6,000안시 WUXGA의 해상도, 3LCD Laser 광원 프로젝터 \*\***

### \* 3LCD 레이저 광원 프로젝터

- 3LCD 레이저 광원 프로젝터
- 6,000 ANSI Lumen 밝기
- WUXGA 해상도 1,920 x 1,200 의 16:10 화면비율
- 3,000,000 : 1의 고명암비

### \* 균형 잡힌 고품질 영상 구현

- 높은 밝기와 뛰어난 색 재현성을 위한 새로운 광학 설계 적용
- 디테일 클라리티 프로세서 4 탑재
- 다이내믹 콘트라스트 기술 탑재

### \* 세련된 디자인과 뛰어난 유연성

- 세련된 새로운 캐비닛 디자인
- 몰입도를 높이기 위한 26dB의 저소음
- 4K 신호 입력이 가능한 디지털 연결 단자
- HDMI® 입력 단자 (CEC기능 지원) 및 DC 출력 단자 (5 V / 2 A)을 기본 탑재
- 무선 솔루션 'PressIT' 등 외부 기기와의 연결 지원
- 다양한 옵션렌즈 (초단초점 렌즈 포함)
- 멀티 스크린 서포트 시스템
- 컬러 조정 기능, 자동 포커스 기능 탑재

### \* 친환경 제품 설계

- 이전 모델에 비해 20% 적은 전력 소비
- 램프 프리 설계, 에코 필터로 쓰레기 배출 감소
- 에코 매니지먼트 시스템 - 어두운 실내에서 광원 출력을 자동으로 감소시킴
- 입력 신호가 감지되지 않을 때 저전력 모드로 자동 전환

### \* 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
- 편리한 페이드 인/아웃 기능
- USB 메모리 뷰어 기능
- USB 또는 LAN 단자를 통한 데이터 복제
- 의학용 이미징 표준 규격에 충족된 DICOM 시뮬레이션 모드로 X-ray 이미지 디스플레이 구현

# 규 격 시 방 서

품 명	비디오 프로젝터	모 델	PT-MZ681
용 도	영상용 기기	밝 기	6,000안시

## C. 규 격(Specifications)

Item	Description		
패널	19.3 mm (0.76") (16:10 비율) LCD × 3		
해상도	WUXGA (1,920 × 1,200 pixels)		
광 원	Laser diodes ( 광원수명 : 20,000H)		
밝 기	6,000 Lumens		
명암비	3,000,000:1 (Dynamic Mode/Dynamic Contrast 1/2)		
주변조도비	85%		
스크린 사이즈	1.02-10.16m(40-400in), 16:10aspectratio 1.52-10.16m(60-400in)withtheET-ELW22, 16:10aspectratio 2.54-10.16m(100-400in)withtheET-ELU20, 16:10aspectratio		
렌즈	전동 줌(throw ratio 1.61-2.76 :1), 전동 포커스 (F = 1.7-2.3, f = 26.8-45.5 mm (for supplied lens; optional lenses also available))		
터미널	HDMI 1/2 IN	HDMI 19-pin × 3 (Compatible with HDCP 2.3, Deep Color, 4K/60p*5 signal input), CEC supported	
	COMPUTER IN	D-sub HD 15-pin (female) × 1 (RGB/YBPBR/YCBCR)	
	MONITOR OUT	D-sub HD 15-pin (female) × 1 (RGB/YBPBR/YCBCR)	
	SERIAL/MULTI SYNC IN	D-sub 9-pin (female) × 1 for external control/link control (RS-232C compliant)	
	MULTI SYNC OUT	D-sub 9-pin (male) × 1 for link control	
	REMOTE 1 IN	M3 stereo mini-jack × 1 for wired remote control	
	REMOTE 2 IN	D-sub 9-pin (female) × 1 for external control (parallel)	
	AUDIO IN	M3 stereo mini-jack × 1	
	AUDIO OUT	M3 stereo mini-jack × 1	
	DIGITAL LINK/LAN	RJ-45 × 1 for network and DIGITAL LINK connection (video/network/serial control) (HDBaseT™ compliant), 100Base-TX (Compatible with PJLink™ [Class 2], Art-Net, HDCP 2.3, Deep Color, 4K/60p*5*6 signal input)	
	LAN	RJ-45 × 1 for network connection, 10Base-T, 100Base-TX (Compatible with PJLink™ [Class 2], Art-Net)	
DC OUT	USB Connector (Type A) × 1 (Output 5 V/2 A)		
키스톤보정	수직: ±25° , 수평: ±30°		
렌즈쉬프트	수직: ±67 % , 수평: ±35 % (powered)		
소음	Nomal/Eco : 32 dB , Quiet : 26 dB		
전원	100-240 V AC, 50/60 Hz		
소비전력	[MAX]360W(100-120V),345W(200-240V) [NORMAL]:330W(100-120V),315W(200-240V) [ECO]:240W(100-120V),230W(200-240V) [QUIET]:238W(100-120V),228W(200-240V)		
크기(W×H×D)	561x227x439mm (including supplied lens )		
무게	Approximately 17.6kg (with supplied lens)		