

규 격 시 방 서

품 명	비디오 프로젝터	모 델	PT-MZ670
용 도	영사용 기기	밝 기	6,500안시

A. 제품 이미지

Panasonic
ideas for life



LCD Projector

규격시방서

품 명	비디오 프로젝터	모 델	PT-MZ670
용 도	영상용 기기	밝 기	6,500안시

B. 특 징 (Features)

**** 6,500안시 WUXGA의 해상도, 3LCD Laser 광원 프로젝터 ****

* 3LCD 레이저 광원 프로젝터

- 3LCD 레이저 광원 프로젝터
- 6,500 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 Basic 기술로 밝은 조명의 실내에서도 맑고 깨끗한 이미지 구현 가능
- 색 조정 기능으로 다중 프로젝션 시, 단계별 구성에서의 미세한 차이를 쉽게 보정

* 에코 기능으로 더 쉬워진 유지보수

- 정상 모드 시 20,000시간의 레이저 광원 수명
- 단방향 공기 흐름 설계의 방진 캐비닛 구조
- 세척하여 재사용할 수 있는 교체주기 20,000시간의 에코 필터 채용
- 지능형 광원 제어 기능을 갖춘 에코 관리 시스템

* 뛰어난 시스템 유연성

- 렌즈가 중앙에 위치해 설치 위치 선정이 간편함
- 상하좌우, 360도 다양한 각도 설치
- 기본 제공 각도 센서를 통해 프로젝터 방향에 따라 자동으로 이미지를 회전하는 기능 탑재
- DIGITAL LINK 연결 시 디지털 영상 신호를 최대 150m까지 STP케이블로 전송하도록 지원
- 옵션품인 USB 메모리 장치를 PC에 연결하여 동영상 및 이미지를 프로젝터에 무선으로 전송

* 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

규격시방서

품 명	비디오 프로젝터	모 델	PT-MZ670
용 도	영사용 기기	밝 기	6,500안시

C. 규격(Specifications)

Item	Description	
패널	19.3mm (0.76") (16:10 비율) LCD × 3	
해상도	WUXGA(1,920x1,200pixels), total of 6,912,000 pixels	
광 원	Laser diodes (광원수명 : 20,000H)	
밝 기	6,500 Lumens	
명암비	3,000,000:1 (Full on/off, Dynamic Contrast Mode: ON)	
주변조도비	90%	
스크린 사이즈	1.02~10.16m(40~400in)16:10aspectratio 1.52~10.16m(60~400in)withtheET-ELW22,16:10aspectratio	
렌즈	1.6x Powered zoom (Throw Ratio 1.6~2.8 :1), F = 1.7~2.3, f = 26.8~45.5 mm	
터미널	HDMI IN	HDMI 19-pin × 2 (Deep Color, compatible with HDCP)
	RGB 1 IN	BNC × 5 (RGB or YPB PR/YCBCR × 1)
	RGB 2 IN	D-sub HD 15-pin (female) × 1 (compatible with component input)
	VIDEO IN	Pin jack × 1 (composite video)
	MONITOR OUT	D-sub HD 15-pin (female) × 1 (RGB × 1) (compatible with RGB or YPB PR/YCBCR)
	AUDIO IN	Pin jack × 2 (L/R × 1), M3 × 2 (L-R × 2)
	AUDIO OUT	M3 × 1 (L-R × 1) for output (variable)
	SERIAL IN	D-sub9-pin(female)x1forexternalcontrol(RS-232Ccompliant)
	REMOTE 1 IN	D-sub9-pin(female)x1forexternalcontrol(parallel)
	REMOTE 2 IN	M3 × 1 for wired remote control
	LAN	RJ-45 × 1 for network connection, 10Base-T, 100Base-TX, compatible with PLink™(Class 2)
	LAN/DIGITAL LINK	RJ-45x1fornetworkandDIGITALLINKconnection,100Base-TX, compatiblewithPLink™(Class2),HDCP,DeepColor
	Memory Viewer/Pairing	USB (Type A) × 1
DC OUT	USB (Type A) × 1, DC 5 V/2 A	
키스톤보정	수직:±25° 수평:±30°	
렌즈쉬프트	수직:±67%(powered) 수평:±35%(powered)	
스피커	4.0cm 둥근형태 / 10W	
소음	Nomal/Eco : 32 dB / Quiet : 26 dB	
전원	100~240 V AC, 50/60 Hz	
소비전력	525W (Standby[Nomal] : 22W / Standby[Eco] : 0.5W)	
크기(W×H× D)	560 × 205 × 443 mm (with supplied lens) / 560 × 205 × 428 mm (without lens)	
무게	16.9kg (with supplied lens) / 16.1 kg (without lens)	