

규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-MZ570
용도	영사용 기기	밝기	5,500안시

A. 제품 이미지

Panasonic
ideas for life



LCD Projector

규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-MZ570
용도	영상용 기기	밝기	5,500안시

B. 특징 (Features)

**** 5,500안시 WUXGA의 해상도, 3LCD Laser 광원 프로젝터 ****

* 3LCD 레이저 광원 프로젝터

- 3LCD 레이저 광원 프로젝터
- 5,500 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

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-MZ570
용도	영사용 기기	밝기	5,500안시

C. 규격(Specifications)

Item	Description		
패널	19.3 mm (0.76") (16:10 비율) LCD × 3		
해상도	WUXGA (1,920 × 1,200 pixels)		
광원	Laser diodes (광원수명 : 20,000H)		
밝기	5,500 lm		
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	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 x 1)	
	RGB 2 IN	D-sub HD 15-pin (female) x 1 (compatible with component input)	
	VIDEO IN	Pin jack x 1 (composite video)	
	MONITOR OUT	D-sub HD 15-pin (female) x 1 (RGB x 1) (compatible with RGB or YPB PR/YCBCR)	
	AUDIO IN	Pin jack x 2 (L/R x 1), M3 x 2 (L-R x 2)	
	AUDIO OUT	M3 x 1 (L-R x 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 x 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) x 1	
DC OUT	USB (Type A) x 1, DC 5 V/2 A		
키스톤보정	수직: ±25° , 수평: ±30°		
렌즈쉬프트	수직: ±67 % (powered) , 수평: ±35 % (powered)		
스피커	4.0cm동근형태/10W		
소음	Nomal/Eco : 32 dB / Quiet : 26 dB		
전원	100-240 V AC, 50/60 Hz		
소비전력	450W (Standby[Nomal] : 22W / Standby[Eco] : 0.5W)		
크기 (W×H×D)	560 x 205 x 443 mm (with supplied lens) / 560 x 205 x 428 mm (without lens)		
무게	Approximately 16.9kg (with supplied lens) / 16.1 kg (without lens)		