

규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-MZ780
용도	영사용 기기	밝기	7,000안시

A. 제품 이미지

Panasonic
ideas for life



LCD Projector

규격시방서

품 명	비디오 프로젝터	모 델	PT-MZ780
용 도	영상용 기기	밝 기	7,000안시

B. 특 징 (Features)

**** 7,000안시 WUXGA의 해상도, 3LCD Laser 광원 프로젝터 ****

* 3LCD 레이저 광원 프로젝터

- 3LCD 레이저 광원 프로젝터
- 7,000 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

규격시방서

품명	비디오 프로젝터		모델	PT-MZ780
용도	영상용 기기		밝기	7,000안시
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	7,000 Lumens			
명암비	3,000,000:1			
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	Powered zoom (throw ratio 1.61~2.76 :1), Powered focus (F = 1.7~2.3, f = 26.8~45.5 mm) (for supplied lens)			
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/YPBPR/YCBCR)		
	MONITOR OUT	D-sub HD 15-pin (female) × 1 (RGB/YPBPR/YCBCR)		
	SERIAL/MULTI SYNC IN	D-sub 9-pin (female) × 1 for external control/link control (RS-232C compliant)		
	MONITOR OUT	D-sub HD 15-pin (female) × 1: RGB/YPBPR/YCBCR		
	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%(powered) 수평:±35%(powered)			
소음	Nomal/Eco : 32 dB , Quiet : 26 dB			
전원	100~240 V AC, 50/60 Hz			
소비전력	[MAX]:435W(4.8~2.3A)(460VA),415W(200~240V) [NORMAL]:395W(100~120V),375W(200~240V) [ECO]:285W(100~120V),275W(200~240V) [QUIET]:280W(100~120V),270W(200~240V)			
크기(W×H×D)	561×224×43mm (with supplied lens)			
무게	Approximately 18.6kg (with supplied lens)			