

규격시방서

| | | | |
|----|----------|----|----------|
| 품명 | 비디오 프로젝터 | 모델 | PT-MZ680 |
| 용도 | 영사용 기기 | 밝기 | 6,000안시 |

A. 제품 이미지

Panasonic
ideas for life



LCD Projector

규격시방서

| | | | |
|----|----------|----|----------|
| 품명 | 비디오 프로젝터 | 모델 | PT-MZ680 |
| 용도 | 영상용 기기 | 밝기 | 6,000안시 |

B. 특징 (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

규격시방서

| | | | | |
|------------------------------|--|--|----|----------|
| 품명 | 비디오 프로젝터 | | 모델 | PT-MZ680 |
| 용도 | 영상용 기기 | | 밝기 | 6,000안시 |
| 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 | 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 x 3 (Compatible with HDCP 2.3, Deep Color, 4K/60p*5 signal input), CEC supported | | |
| | COMPUTER IN | D-sub HD 15-pin (female) x 1 (RGB/YBPBR/YCBCR) | | |
| | MONITOR OUT | D-sub HD 15-pin (female) x 1 (RGB/YBPBR/YCBCR) | | |
| | SERIAL/MULTI SYNC IN | D-sub 9-pin (female) x 1 for external control/link control (RS-232C compliant) | | |
| | MULTI SYNC OUT | D-sub 9-pin (male) x 1 for link control | | |
| | REMOTE 1 IN | M3 stereo mini-jack x 1 for wired remote control | | |
| | REMOTE 2 IN | D-sub 9-pin (female) x 1 for external control (parallel) | | |
| | AUDIO IN | M3 stereo mini-jack x 1 | | |
| | AUDIO OUT | M3 stereo mini-jack x 1 | | |
| | DIGITAL LINK/LAN | RJ-45 x 1 for network and DIGITAL LINK connection (video/network/serial control) (HDBaseT™ compliant), 100Base-TX (Compatible with PLink™ [Class 2], Art-Net, HDCP 2.3, Deep Color, 4K/60p*5*6 signal input) | | |
| | LAN | RJ-45 x 1 for network connection, 10Base-T, 100Base-TX (Compatible with PLink™ [Class 2], Art-Net) | | |
| DC OUT | USB Connector (Type A) x 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) | | | |