

규격시방서

| | | | |
|----|----------|----|-----------|
| 품명 | 비디오 프로젝터 | 모델 | PT-VX431K |
| 용도 | 영사용 기기 | 밝기 | 4,300안시 |

A. 제품 이미지

Panasonic
ideas for life



LCD Projector

규격시방서

| | | | |
|-----|----------|-----|-----------|
| 품 명 | 비디오 프로젝터 | 모 델 | PT-VX431K |
| 용 도 | 영사용 기기 | 밝 기 | 4,300안시 |

B. 특 징 (Features)

**** 4,300안시 XGA(1024*768)의 해상도, LCD 프로젝터 ****

* 콤팩트한 본체, 뛰어난 성능

- 20,000 : 1의 높은 명암비로 다양한 상황에서 밝고 선명한 영상 구현이 가능합니다.
- 최대 7,000시간의 램프와 필터 교환 주기를 실현하여 유지보수비용을 절감할 수 있습니다.
- 에코 모드 기준 29dB의 저소음 설계로 소음에 구애받지 않고 프레젠테이션이 가능합니다.

* 간편한 설치 및 관리

- 1.6배 줌 렌즈 장착
- Daylight View Basic 기술로 밝은 조명의 실내에서도 맑고 깨끗한 이미지 구현 가능
- 경사진 스크린의 경우에도 수평, 수직, 코너 키스톤 보정 기능을 통해 왜곡 없는 이미지 구현이 가능합니다.
- 곡선형 표면에 이미지를 투사할 때에도 왜곡을 쉽게 보정할 수 있습니다.

* 일상에서 더욱 간편한 실용적인 기능

- 메모리 뷰어 라이트 기능으로 미디어가 저장된 USB 메모리 장치를 삽입하면 곧바로 투사 가능합니다.
- 다양한 입력 단자(2개의 HDMI 단자, 2개의 RGB D-Sub 단자)
- Crestron Connected™, PJLink™ Class1, AMX software사의 최신 네트워크 컨트롤 시스템과 완벽히 호환됩니다.
- LAN을 통해 최대 2,048대의 프로젝터를 컨트롤 할 수 있는 멀티 모니터링 및 컨트롤 소프트웨어를 제공합니다.
- Direct Power Off 기능을 통한 안전한 전원 차단 가능
- 스크린이 없는 환경에서의 프로젝션을 위한 Color-Board, Blackboard Color 조정 모드 탑재

규 격 시 방 서

| | | | |
|-----|----------|-----|-----------|
| 품 명 | 비디오 프로젝터 | 모 델 | PT-VX431K |
| 용 도 | 영사용 기기 | 밝 기 | 4,300안시 |

B. 규 격(Specifications)

| Item | Description | |
|---------------|--|---|
| 전원 공급 | AC 100-240 V, 50 Hz/60 Hz | |
| 소비 전력 | Nomal:320W,Eco:240W | |
| LCD 패널 | 16.0 mm (0.63 in) (4:3 화면비율) | |
| 렌즈 | 1.6×수동줌(투사비율:1.18-1.90:1),수동포커스F1.60-1.90,f15.31-24.64mm | |
| 램프 | 280 W UHM lamp × 1 | |
| 램프 교체주기 | Nomal : 5,000 h / Eco : 7,000 h | |
| 스크린 사이즈 | 0.76-7.62 m (30" ~ 300") (16 : 10 화면 비율) | |
| 밝 기 | 4,500 ANSI Lumens | |
| 균일도 | 85% (중앙-코너부) | |
| 명암비 | 20,000:1 | |
| 해상도 | XGA (1,024 × 768) | |
| 키스톤보정 | 수직: ±35° (AUTO사용 시,±30%), 수평: ±35° | |
| 설치 | 천정/바닥, 전면/후면 | |
| 내장 스피커 | 4.0cm둥근모양 × 1, 출력 파워 10W(모노) | |
| 단자 | HDMI1/2IN | HDMI 19핀 x 2(HDCP와 호환 가능, 딥 컬러), 오디오 신호: 직렬 PCM(샘플링 주파수: 48kHz 44.1kHz 32kHz) |
| | COMPUTER1IN | D-sub HD 15핀(암) x 1(RGB, YBPBR, YBCBR, Y/C) |
| | COMPUTER2IN /MONITOROUT | D-sub HD 15핀(암) x 1(RGB, YBPBR, YBCBR), (화면상의 메뉴를 사용하여 입력/출력 선택 가능) |
| | VIDEOIN | Pin jack x 1(컴포지트 비디오) |
| | AUDIOIN1 | M3 스테레오 미니 잭 x 1(L-R x 1) |
| | AUDIO IN 2 | M3 스테레오 미니 잭 x 1(L-R x 1) |
| | AUDIO IN 3 | Pin jack x 2(L, R x 1) |
| | VARIABLEAUDIO OUT | 출력용 M3 스테레오 미니 잭 x 1(L-R x 1) |
| | LAN | RJ-45 x 1(네트워크 연결용, PLink™[Class 1]와 호환 가능, 10BASE-T/100BASE-TX) |
| | SERIALIN | 외부 제어용 D-sub 9핀(암) x 1(RS-232C 준수) |
| | USBA | USB-Type A(Memory Viewer / Wireless Module [Optional: ET-WML100]) x 1 |
| USBB | USB-Type B(USB Display) x 1 | |
| 작동 소음 | Nomal : 37 dB / Eco : 29 dB | |
| 캐비닛 재질 | 몰드 플라스틱 | |
| 크기(W × H × D) | 352 × 98 × 279 mm | |
| 무게 | 약3.3kg | |
| 작동 환경 | 작동 온도 : 0°C- 40°C, 작동 습도 : 20% - 80% (무결로) | |
| 제공 액세서리 | 무선 리모컨, 전원 코드 × 2, 소프트웨어 CD-ROM × 1, 배터리 (AAA type × 2), RGB 케이블, 렌즈 캡 × 1 | |