

규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-EX621K
용도	영사용 기기	밝기	6,200안시

A. 제품 이미지

Panasonic
ideas for life



LCD Projector

규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-EX621K
용도	영사용 기기	밝기	6,200안시

B. 특징 (Features)

**** 6,200안시 XGA(1024*768)의 고해상도, LCD 프로젝터 ****

1. Excellent Picture Quality

- 투사되는 영상에 따라 조리개가 자동 조절되어, 높은 밝기는 그대로 유지하고, 10,000 : 1의 뛰어난 명암비를 실현하였습니다.
- Daylight View Basic 기능
파나소닉의 Daylight View Basic 기술은 밝은 사용 환경에서 놓치기 쉬운 어두운 부분의 디테일을 살려줍니다. 내장된 센서가 주변 빛의 강도를 감지, 하프톤 컬러와 밝기를 최적의 상태로 조절합니다.
- 색상 보정 기능
여러 대의 프로젝터를 동시에 사용할 경우 색상 보정 기능을 통해 개별 프로젝터마다의 색상 재생의 미세한 차이를 보정할 수 있습니다. 3가지 색상 또는 7가지 색상 보정을 통하여 높은 정밀도가 보장되고, 색상의 차이를 최소화 할 수 있습니다.
- DICOM 시뮬레이션 모드
DICOM 시뮬레이션 모드를 통해 복잡한 의료용 이미지, X레이 사진 등의 하이라이트 부분을 정밀하게 재현해 정확한 판단을 가능하게 합니다.

2. Low TCO and Easy Maintenance

- 긴 램프 교체주기로 예코 5,000시간 / 일반 4,000시간
- 장 수명 예코 필터와 방진 케비넷
최대 15,000시간까지 사용 가능한 예코 필터는 강력한 방진 기능은 물론 물세척을 통한 재사용이 가능하며, 강력한 광학 밀봉과 차폐, 직관적인 공조 설계, 개선된 필터 실링은 고광량의 광원을 오랜 기간 유지할 수 있도록 합니다.
- 천정 설치 시에도 램프, 필터, 렌즈의 교체 용이
- 초 저소음 29dB로 예코 모드에서 동작

3. System Flexibility

- 인텔리전트 램프 컨트롤
자동 모드에서 인텔리전트 램프 컨트롤 기능은 실시간으로 광원을 모니터링하여 어두운 장면과 같이 램프 출력이 상대적으로 적게 필요한 경우, 최대 27%까지의 소비 전력을 절감해주며, 쉬프트 보정 기술을 통해 변화하는 램프 출력에 맞는 컬러 밸런스의 조정이 가능합니다.
- 전동 렌즈 쉬프트, 줌/포커스 조정
- 수평/수직 보정, 코너 키스톤 보정 기능
- 옵션 동글 (ET-WML100)을 사용한 무선 전송
- DIGITAL LINK는 최대 150 m (492피트)의 거리에 대한 단일 CAT 5E 이상의 STP 케이블을 통해 비 압축 HD 전체 비디오, 오디오 및 제어 명령 전송을 지원
- 수직 360도의 프로젝터 본체회전
- LAN을 통한 쉬운 원격조작의 네트워크 기능
- 스타트업 로고 삽입, 비밀번호, 시큐리티 바 등 다양한 도난 방지 장치

규 격 시 방 서

품 명	비디오 프로젝터	모 델	PT-EX621K
용 도	영사용 기기	밝 기	6,200안시

C. 규 격(Specifications)

구분(모델명)	비디오프로젝터 : PT-EX621K	
전원 공급	100-240 V AC, 50/60 Hz	
소비 전력	461 W (Eco 대기 모드 환경 설정 시 0.3 W, 표준 대기 모드 설정 시 8 W)	
LCD 패 널	패널 크기	16.0 mm (0.63") 대각 (4 : 3 화면 비율)
	표시 방법	투명 LCD 패널 (× 3, R/G/B)
	구동 방식	액티브 매트릭스
	픽셀	786,432 (1,024 × 768) × 3, 총 2,359,296 픽셀
렌즈	전동 줌 (투사 비율 : 1.32-2.44:1), 전동 포커스, F 1.6-2.2, f 17.1-31.7 mm	
램프	320 W UHM lamp × 1	
램프 교환 주기	4,000시간 (램프 전원: 표준), 5,000시간 (램프 전원: Eco)	
스크린 크기	1.05~10.77m (40" ~ 400"), 4:3 화면 비율	
밝기	6,200 lm	
균일도	90% (center-to-corner)	
명암비	10,000 : 1 (full on/full off, lamp power: Auto, Iris: ON)	
스캐닝 주파수	HDMI / DIGITAL LINK (도트클럭: 25MHz-162MHz) (VGA: 640×480픽셀에서 WUXGA: 1,920×1,200픽셀, VESA CVT-RB 준수, HDCP 호환) RGB(아날로그) (fH: 15kHz-91kHz, fV: 24Hz-120Hz, 도트클럭: 최대 162MHz) YPBPR(YCBCR), Video/YC	
광학 축 이동	수직 : ±50%(전동), 수평 : ±30%(전동)	
키스톤 보정 범위	수직 : ±30°, 수평 : ±25°	
설치	천장/바닥/전면/후면	
내장 스피커	둥근 모양 3.7cm × 1, 출력 전원 : 10.0 W (모노)	
터미널 단자	HDMI IN / RGB 1 IN / RGB 2 IN / VIDEO IN / MONITOR OUT / AUDIO IN / AUDIO OUT / SERIAL IN / REMOTE IN / REMOTE IN 2 / LAN(RJ-45 × 1) / DIGITAL LINK / USB-A	
작동 소음	35 dB (램프 파워 : Normal), 29 dB (램프 파워 : Eco)	
필터	× 1, 교체 주기 : 최대 15,000 시간	
기계식 셔터	있음	
케이스 재료	몰드 플라스틱(PC+ABS)	
크기 (W × H × D)	498 × 145 × 398.3 mm (렌즈 장착시), 498 × 145 × 358 mm (렌즈 제외)	
무게	약 9.0 kg (렌즈 장착시), 약 8.4 kg (렌즈 제외)	
작동 환경	작동 온도 : 0°C-45°C, 작동 습도 : 20-80% (응결되지 않음)	
지원 액세서리	전원 코드 및 전원 코드 홀더, 유/무선 리모컨 ×1, 배터리 (AAA/R03/LR03 type × 2), 소프트웨어 CD-ROM × 1 (로고 전송 소프트웨어, 멀티 모니터링 및 제어 소프트웨어)	