

규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-EX800Z
용도	영사용 기기	밝기	7,500안시

A. 이미지

Panasonic
ideas for life



LCD Projector

규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-EX800Z
용도	영사용 기기	밝기	7,500안시

B. 징 (Features)

**** 7,500 XGA(1024*768) 5000:1의 고명암비 LCD 프로젝터 ****

- 밝기에 따라 적절하게 조리개를 자동으로 조절하여 높은 밝기는 그대로 유지하고, 5000 : 1의 고명암비를 실현하였습니다.
- 색상 보정 기능
여러 대의 프로젝터를 동시에 사용할 경우 색상 보정 기능을 통해 개별 프로젝터 마다의 색상 재생의 미세한 차이를 보정할 수 있습니다. 3가지 색상 또는 7가지 색상 보정을 통하여 높은 정밀도가 보장되고, 색상의 차이를 최소화 할 수 있습니다.
- 밝은 환경에서도 고품질 이미지 재현
Daylight View 기술은 밝은 환경에서는 구분하기 힘든 어두운 부분의 디테일한 부분까지 색상을 보정하여 최적화 합니다. 내장된 주변 광 센서를 이용하여 환경에 적합한 밝기를 조절하고 선명도, 감마곡선, 색상 정확도를 조정함으로써 색채 지각도를 높여 줍니다. 이 기능으로 밝은 빛 환경에서도 선명한 색상의 생생한 영상 구현이 가능합니다.
- 동시 다중 영사를 위한 Side-by-side 및 Picture-in-Picture 모드
- 무기 액정 패널 채용으로 긴 이미지 품질 유지가 가능
- 동급 프로젝터에 비해 월등해진 수직/수평 렌즈 이동, 줌/초점 기능
- 디지털 링크 단자를 탑재하여 통합 디지털 링크 및 디스플레이 연결이 가능
- 360° 수직 회전과 렌즈 중심 디자인으로 설치의 유연성
- 코너 키스톤 보정 기능
- 기계적으로 빛을 완벽하게 차단해 빛 누설을 방지하는 Mechanical shutter 기능 탑재
- 오디오 대기 모드에서 출력 가능
- 파나소닉 멀티 프로젝터 모니터링 및 제어 소프트웨어를 사용하여 여러 프로젝터를 하나의 컴퓨터에서 제어가 가능
- 먼지 방지 캐비닛 및 긴 수명의 에코필터
본체 내부로 머지가 유입되는 것을 방지하는 디자인을 채택하여 먼지가 들어가지 않도록 철저히 관리합니다. 15,000시간의 에코필터 교체주기는 유지보수의 번거로움을 줄여주고, 물세척을 통하여 재사용이 가능합니다.
- 지능형 램프 제어로 전력소비를 감소
자동 모드에서 지능형 램프 제어는 최대 출력을 필요로 하지 않는 상황에서 최대 58%까지 파워를 줄이고 실시간으로 램프 출력 레벨을 관리합니다.
- 내구성이 향상된 램프가 오랜 시간 동안 최적의 조명 성능을 유지시켜줌으로써 긴 램프 교체 주기를 달성함
- Eco 모드는 원격 제어 버튼으로 조절이 가능
- 천장 설치된 프로젝터의 램프 및 필터 교체가 손쉬워짐
- 직접 전원 차단 기능으로 안전하게 프로젝터 종료

규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-EX800Z
용도	영상용 기기	밝기	7,500안시

C. 격(Specifications)

Item	Description	
전원 공급	100-240 V AC, 50/60 Hz	
소비 전력	590 W (Standby [Nomal] : 10 W, Standby [Eco] : 0.3 W)	
LCD 패널	패널 크기	19.0mm(0.75") 대각선 (4 : 3 화면비율)
	표시 방법	투명 LCD 패널 (× 3, R/G/B), 액티브 매트릭스
	픽셀	786,432 (1,024 × 768) × 3, 총 2,359,296 픽셀
렌즈	파워 줌 (투사 비율 : 1.7-2.8:1), 파워 초점 F 1.7-2.3, f 26.9-45.4 mm	
램프	400 W UHM lamp × 1	
램프 교체주기	Nomal : 3,000 h / Eco 1 : 4,000 h / Eco 2 : 4,500 h	
스크린 사이즈	1.02-10.16 m (40-400 in), 4 : 3 화면비율	
밝기	7,500 ANSI Lumens	
균일도	90% (중앙-코너부)	
명암비	5,000:1	
해상도	XGA (1,024 × 768)	
렌즈 쉬프트	수직: ±50% (전동), 수평: ±10% (자동)	
키스톤보정	수직: ±40°, 수평: ±30°	
설치	천정/바닥, 전면/후면	
내장 스피커	3.7cm동근모양 × 1, 출력 파워 10W(모노)	
단자	DisplayPort IN	DP-20P x1, HDCP compatible
	HDMI IN	HDMI 19-pin x1, Deep Color, HDCP compatible
	DVI-D IN	DVI-D 24-pin x1, DVI 1.0 compliant, compatible with HDCP, compatible with single link only
	RGB1 IN	D-sub HD 15-pin (female) × 1
	RGB2 IN	BNC x5 (RGB/YPBPR/YCBCR x1)
	VIDEO IN	PIN Jack x1, 1.0 Vp-p, 75 ohms
	MONITOROUT	D-sub HD 15-pin (female) × 1
	AUDIO IN	PIN Jack[L/R] x1, M3 x2
	AUDIO OUT	M3 x1 (variable)
	SERIAL IN	D-sub 9-pin (female) × 1 for external control
	REMOTE IN	M3 x1 for wired remote control
	REMOTE IN 2	D-sub 9-pin (female) × 1 for external control
LAN	RJ-45 x1 for network connection, DIGITAL LINK, 100Base-TX, compatible with PLink	
작동 소음	Nomal : 37 dB / Eco 1 : 31 dB / Eco 2 : 29 dB	
필터	× 1, 교체주기 15,000 시간	
기계 셔터	Yes	
캐비닛 재질	성형 플라스틱 (PC + ABS)	
크기(W × H × D)	530 × 177 × 445 mm (렌즈 포함)	
무게	약 10.6 kg (렌즈 포함)	
작동 환경	작동 온도: 0°C- 45°C, 작동 습도: 20% - 80% (응결되지 않음)	
제공 액세서리	전원코드,플러머전원코드,무선리모컨×1,배터리건전지(R03/LR03/AAtype×2), 소프트웨어 CD-ROM × 1	