

규 격 시 방 서

품 명	비디오 프로젝터	모 델	PT-VX610
용 도	영사용 기기	밝 기	5,500안시

A. 제품 이미지

Panasonic
ideas for life



LCD Projector

규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-VX610
용도	영사용 기기	밝기	5,500안시

B. 특징 (Features)

**** 5,500안시 XGA(1024*768)의 해상도, LCD 프로젝터 ****

- 16,000 : 1의 높은 명암비
PT-VX610은 16,000 : 1의 높은 명암비의 성능을 갖고 있어 다양한 상황에서 밝고 선명한 영상 구현이 가능합니다.
- Daylight View Basic 기능으로 불을 환히 밝힌 방에서도 선명한 이미지 구현이 가능
파나소닉의 Daylight View Basic 기술은, 불을 환히 밝힌 방에서 이전에 표시하기 어려웠던 어두운 이미지 영역의 디테일한 부분까지도 명확하게 재현하여, 세밀한 영상을 볼 수 있도록 하였습니다. 내장된 센서가 주변의 빛을 측정하고, Daylight View Basic 기능이 주변 조명에 따라 색상 및 밝기 레벨을 조정하여 줍니다.
- 6색 보정 및 색 보정 기능
다중 프로젝션에 맞게 설정된 개별 장치의 재현 범위 안에서 색 변형을 보정할 수 있습니다.
- 최대 7,000시간의 램프와 필터 교환 주기
Eco 모드에서 최대 7,000시간에 이르는 램프와 필터의 교환 주기를 실현하였습니다.
최신 기술의 적용으로 Normal 모드에서도 유지비용을 절반으로 경감시켰습니다.
- 왜곡 없는 수직 렌즈 슈프트
- 수평, 수직, 코너 키스톤 보정
- 1.6배 줌 렌즈 장착
- 다양한 입력 단자(2개의 HDMI 단자, 2개의 RGB D-Sub 단자)
- 최신 컨트롤 시스템과의 호환(Crestron Connected™, PJLink™ Class1, AMX software사의 최신 네트워크 컨트롤 시스템과 완벽히 호환됩니다. 1대의 PC로부터 Multi-Projector / Monitoring Software를 통한 다수의 프로젝터 컨트롤도 가능합니다.
- Direct Power Off 기능을 통한 안전한 전원 차단 가능
- 입력 신호 자동 감지 기능을 통한 입력 소스 설정
- 기본 제공 각도 센서를 통해 설치방향(천장에 거꾸로 설치하거나 탁자 위에 설치)에 따라 영상이 자동으로 회전합니다.
- 사용자 지정 스타트업 로고 설정, 비밀번호 설정, 시큐리티바 등의 도난 방지 장치
- 스크린이 없는 환경에서의 프로젝션을 위한 Color-Board, Blackboard Color 조정 모드 탑재

규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-VX610
용도	영사용 기기	밝기	5,500안시

C. 규격(Specifications)

구분(모델명)	비디오프로젝터 : PT-VX610	
전원	AC 100-240 V, 50/60 Hz	
소비 전력	400 W	
대기 전력 소모	Standby Mode [Eco]	0.5 W
	Standby Mode [Normal]	8 W
LCD 패널	패널크기	0.63" (1.6cm) 대각 (4 : 3 화면 비율)
	디스플레이 방법	투명 LCD 패널 (× 3, R/G/B)
	화소수(해상도)	786,432 (1,024 × 768) × 3, 총 2,359,296 픽셀
렌즈	1.6× 수동 줌 (투사 비율: 1.7-1.9:1), 수동 포커스 F1.60-1.90, f15.31-24.64 mm	
램프	280 W UHM lamp × 1	
스크린 크기	30" ~ 300"	
밝기	5,500 lm	
균등율	85% (Center-to-corner)	
명암비	16,000 : 1	
스캐닝 주파수	HDMI	525i(480i)*3, 625i(576i)*5, 525p(480p), 625p(576p), 750(720)/60p, 750(720)/50p, 1125(1080)/24p, 1125(1080)/24sF, 1125(1080)/25p, 1125(1080)/30p, 1125(1080)/60p, 1125(1080)/50p, 1125(1080)/60i, 1125(1080)/50i, Displayable resolution: VGA to WUXGA (non-interlace), Dot clock frequency: 25 MHz to 162 MHz
	RGB(analog)	fH: 15-91 kHz, fV: 24-100 Hz, dot clock: 162 MHz or lower
	YPBPR(YCBCR)	fH: 15.73 kHz, fV: 59.94 Hz [480i(525i)], fH: 15.63 kHz, fV: 50 Hz [576i(625i)], fH: 31.47 kHz, fV: 59.94 Hz [480p(525p)], fH: 31.25 kHz, fV: 50 Hz [576p(625p)], fH: 45.00 kHz, fV: 60 Hz [720(750)/60p], fH: 37.50 kHz, fV: 50 Hz [720(750)/50p], fH: 33.75 kHz, fV: 60 Hz [1080(1125)/60i], fH: 28.13 kHz, fV: 50 Hz [1080(1125)/50i], fH: 28.13 kHz, fV: 25 Hz [1080(1125)/25p], fH: 27.00 kHz, fV: 24 Hz [1080(1125)/24p], fH: 27.00 kHz, fV: 48 Hz [1080(1125)/24sF], fH: 27.00 kHz, fV: 24 Hz [1080(1125)/24p], fH: 67.50 kHz, fV: 60Hz [1080(1125)/60p], fH: 56.25 kHz, fV: 50 Hz [1080(1125)/50p]
	Video/S-Video	fH: 15.73 kHz, fV: 59.94 Hz [NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60], fH: 15.63 kHz, fV: 50 Hz [PAL/PAL-N/SECAM]
옵티컬 축 시프트	수직: +40% 화면의 중앙에서(수동), U/D ratio on top end: 9:1	
키스톤 보정	수직: ±35° (auto/manual, input: XGA), 수평: ±35° (manual, input: XGA)	
설치	천장/바닥, 전면/후면	
단자	HDMI IN / COMPUTER IN 1 / COMPUTER IN 2/ MONITOR OUT / VIDEO IN / AUDIO IN 1 / AUDIO IN 2(MIC IN) / AUDIO IN 3 / AUDIO OUT / SERIAL IN / LAN/ USB Type A	
내장 스피커	4 cm 동근 형태 × 1, 출력 파워: 10.0 W (단청)	
노이즈 레벨	37 dB (램프 파워: Normal), 35 dB (램프 파워: Eco1), 29 dB (램프 파워: Eco2)	
케이스 재료	몰드 플라스틱	
크기 (W × H × D)	389 × 125 × 332 mm	
무게	약 4.8 kg	
작동 환경	작동 온도: 0°C-40°C, 작동 습도: 20%-80% (무결로)	
지원 액세서리	무선 리모컨, 전원 코드 및 전원코드홀더 × 2, 소프트웨어 CD-ROM × 1, 배터리 (AAA type × 2), RGB 케이블, 렌즈 캡 × 1	

