

# 규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-VMW50
용도	영사용 기기	밝기	5,000안시

## A. 제품 이미지

**Panasonic**  
ideas for life



**LCD Projector**

# 규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-VMW50
용도	영사용 기기	밝기	5,000안시

## B. 특징 (Features)

**\*\* 5,000안시 WXGA의 해상도, 3LCD Laser 광원 프로젝터 \*\***

### \* 3LCD 레이저 광원 프로젝터

- 3LCD 레이저 광원 프로젝터
- 5,000 ANSI Lumen 밝기
- WUXGA 해상도 1,920 x 1,200 의 16:10 화면비율
- 3,000,000 : 1의 고명암비

### \* 선명한 화질 및 유지보수 기능 확장

- Dynamic Contrast 기능을 통한 고명암 실현
- Daylight View Basic 기술로 밝은 조명의 실내에서도 맑고 깨끗한 이미지 구현 가능
- 정상 모드 시 20,000시간의 레이저 광원 수명
- 세척하여 재사용할 수 있는 교체주기 20,000시간의 에코 필터 채용

### \* 손쉬운 설치 및 간편한 설정

- 1.6배 줌 렌즈 및 렌즈 전환 기능
- 4K 신호 입력 지원
- 싱글 케이블 디지털 링크 솔루션
- 수평, 수직 및 코너 키스톤 보정
- 편리한 셔터 기능

### \* 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
- USB 메모리 뷰어 라이트 기능
- 대기 모드에서 0.4W의 초저전력 소비

# 규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-VMW50
용도	영사용 기기	밝기	5,000안시

## C. 규격(Specifications)

Item	Description	
패널	16.3 mm (0.64") (16:10 비율) LCD × 3	
해상도	WXGA (1,280 × 800) × 3	
광원	Laser diodes ( 광원 수명 : 20,000 h)	
밝기	5,000 ANSI Lumens	
명암비	3,000,000:1 (Dynamic Mode/ Dynamic Contrast 1)	
주변조도비	85%	
스크린 사이즈	0.76-7.62 m (30-300 in) 16:10 aspect ratio	
렌즈	1.6x Manual zoom (Throw Ratio 1.09 - 1.77 :1), Manual Focus( F = 1.60 - 2.12, f = 15.30 - 24.64 mm)	
터미널	COMPUTER 1 IN	high-density D-Sub 15 p (female) x1
	COMPUTER 2 IN / 1 OUT	high-density D-Sub 15 p (female) x1
	VIDEO IN	Pin jack +1 1.0 Vp-p, 75 ohms
	HDMI 1 IN HDMI 2 IN	HDMI 19 pin +2, HDCP and Deep color compatible Audio signals : Linear PCM
	AUDIO 1/2 IN	M3 stereo mini jack +2, 0.5 V[rms]
	AUDIO 3 IN	Pin jack x 2(L-R), 0.5 V[rms]
	AUDIO OUT	M3 stereo mini jack x 1
	VARIABLE AUDIO OUT	M3 stereo mini jack +1, 0 V[rms] to 2.0 V[rms] variable
	USB	USB connector(type A) +1 for Memory Viewer/Wireless Module
	SERIAL IN	D-sub 9 pin +1, RS-232C compliant, for computer control use
	DIGITAL LINK/LAN	RJ-45 × 1 for network and DIGITAL LINK (video/network/serial control) (HDBase™ compliant), PJLink™ (class 2) compatible, 100Base-TX, HDCP compatible, Deep Color compatible 4K/30p signal input compatible
	LAN	RJ-45 × 1 for network connection, PJLink™ (class 2) compatible, 10Base-T/100Base-TX
키스톤보정	수직:±35° 수평:±35°	
렌즈취프트	수직:0~-44%(Manual) 수평:±20%(Manual)	
소음	Nomal : 37 dB / Quiet : 27 dB	
스피커	10 W (모노)	
전원	AC 100V - 240V, (3.8A-1.6A) 50Hz/60Hz	
소비전력	360W ( Nomal : 325 W / Eco : 230 W / Quite : 225 W)	
크기 (W×H×D)	399 × 115 × 348 mm (Not including protruding parts)	
무게	약 7.2kg	