

규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-MW531
용도	영사용 기기	밝기	5,500안시

A. 제품 이미지

Panasonic
ideas for life



LCD Projector

규격시방서

품 명	비디오 프로젝터	모 델	PT-MW531
용 도	영사용 기기	밝 기	5,500안시

B. 특 징 (Features)

****5,500안시 WXGA의 해상도, 3LCD Laser 광원 프로젝터 ****

* 3LCD 레이저 광원 프로젝터

- 3LCD 레이저 광원 프로젝터
- 5,500 ANSI Lumen 밝기
- WXGA 해상도 1,280 x 800 의 16:10 화면비율
- 3,000,000 : 1의 고명암비

* 선명한 화질

- Dynamic Contrast 기능을 통한 고명암 실현
- Detail Clarity Processor 4 기능으로 이미지의 깊이와 선명함, 디테일 향상
- Daylight View Basic 기술로 밝은 조명의 실내에서도 맑고 깨끗한 이미지 구현 가능
- 색 조정 기능으로 다중 프로젝션 시, 단계별 구성에서의 미세한 차이를 쉽게 보정

* 에코 기능으로 더 쉬워진 유지보수

- 정상 모드 시 20,000시간의 레이저 광원 수명
- 단방향 공기 흐름 설계의 방진 캐비닛 구조
- 세척하여 재사용할 수 있는 교체주기 20,000시간의 에코 필터 채용
- 지능형 광원 제어 기능을 갖춘 에코 관리 시스템

* 뛰어난 시스템 유연성

- 렌즈가 중앙에 위치해 설치 위치 선정이 간편함
- 상하좌우, 360도 다양한 각도 설치
- 기본 제공 각도 센서를 통해 프로젝터 방향에 따라 자동으로 이미지를 회전하는 기능 탑재
- DIGITAL LINK 연결 시 디지털 영상 신호를 최대 150m까지 STP케이블로 전송하도록 지원
- 옵션품인 USB 메모리 장치를 PC에 연결하여 동영상 및 이미지를 프로젝터에 무선으로 전송

* 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
- 편리한 페이드 인/아웃 기능
- USB 메모리 뷰어 기능
- USB 또는 LAN 단자를 통한 데이터 복제
- 의학용 이미징 표준 규격에 충족된 DICOM 시뮬레이션 모드로 X-ray 이미지 디스플레이 구현

규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-MW531
용도	영사용 기기	밝기	5,500안시

C. 규격(Specifications)

Item	Description	
패널	19.3 mm (0.76") (16:10 비율) LCD × 3	
해상도	WXGA (1,280 × 800 pixels)	
광원	Laser diodes (광원수명 : 20,000H)	
밝기	5,500 Lumens	
명암비	3,000,000:1 (Full on/off, Dynamic Contrast Mode: ON)	
주변조도비	90%	
스크린 사이즈	1.02~10.16m(40~400in)16:10aspectratio 1.52~10.16m(60~400in)withtheET-ELW22,16:10aspectratio	
렌즈	1.6x Powered zoom (Throw Ratio 1.6-2.8 :1), focus (F = 1.7-2.3, f = 26.8-45.5 mm)	
터미널	HDMI 1 IN	HDMI 19 pin, HDCP and Deep color compatible
	HDMI 2 IN	HDMI 19 pin, HDCP and Deep color compatible
	RGB 1 IN	BNC (female) × 5
	RGB 2 IN	D-Sub 15 p (female) × 1
	MONITOR OUT	D-Sub 15 p (female) × 1
	VIDEO IN	Pin jack × 1
	AUDIO IN 1	M3 stereo jack × 1(L-R)
	AUDIO IN 2	M3 stereo jack × 1(L-R)
	AUDIO IN 3	Pin jack × 2(L-R)
	VARIABLE AUDIO OUT	M3 jack, 0 V[rms] to 2.0 V[rms] variable
	SERIAL IN	D-sub 9 pin, RS-232C compliant
	REMOTE 1	D-Sub 9 p (female) × 1,
	REMOTE 2	M3 jack × 1(L-R) for link control
	LAN	RJ-45 × 1 for network connection, 10/100Base-TX, compliant with PLink™(Class 2)
	DIGITAL LINK / LAN	RJ-45 × 1 for network and DIGITAL LINK (video/network/serial control) connection, 100Base-TX, compliant with PLink™(Class 2), Deep Color, HDCP
	VIEWER / PAIRING	USB type-A × 1
DC OUT	USB type-A × 1(DC 5V, 2A(Max))	
키스톤보정	수직:±35° 수평:±35°	
렌즈취프트	수직:±67%(powered) 수평:±35%(powered)	
소음	Nomal/Eco : 32 dB / Quiet : 26 dB	
스피커	10 W (모노)	
전원	100-240 V AC, 50/60 Hz	
소비전력	415W (Standby [Nomal] : 22 W / [Eco] : 0.5 W)	
크기 (W×H×D)	560 × 205 × 443 mm (with supplied lens)	
무게	Approximately 16.9kg (with supplied lens)	