

규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-RZ990W
용도	영사용 기기	밝기	9,400안시

A. 제품 이미지

Panasonic
ideas for life



DLP Projector

규격시방서

품 명	비디오 프로젝터	모 델	PT-RZ990W
용 도	영사용 기기	밝 기	9,400안시

B. 특 징 (Features)

**** 8,500안시 WUXGA의 해상도, DLP Laser광원 프로젝터 ****

* 1Chip DLP 레이저 광원 프로젝터

- 1Chip DLP 레이저 광원 프로젝터
- 7,000 ANSI Lumen 밝기
- WUXGA 해상도 1,920 x 1,200 의 16:10 화면비율
- 명암비 10,000:1

* 강력한 밝기와 우수한 이미지 품질, 오래 지속되는 신뢰성

- Dynamic Contrast 기능을 통한 고명암 실현
- 콰르텟 컬러 하모나이저 기술로 뛰어난 몰입감을 선사하는 정확한 색상 구현
- Detail Clarity Processor 3 기능으로 이미지의 깊이와 선명함, 디테일 향상
- System Daylight View 3 기술로 밝은 조명의 실내에서도 맑고 깨끗한 이미지 구현 가능
- 정상 모드 시 20,000시간 / 에코 모드 시 24,000시간 / Long Life 3 모드 시 87,600시간 연속 작동 가능
- 의학용 이미징 표준 규격에 충족된 DICOM 시뮬레이션 모드로 X-ray 이미지 디스플레이 구현

* 한결같이 안정적인 성능

- 독립된 2개의 레이저광원을 사용함으로써 24시간 연속 사용을 견뎌내는 뛰어난 내구성
- 밀폐된 방진 구조의 광학 블록으로 유지보수 없이 최대 20,000시간까지 지속적인 품질의 화질을 유지
- 전원 off 시 추가적인 냉각시간 없이 바로 다음 작업 진행 가능
- 명암비 동기화 및 셔터 동기화
- 멀티유닛밝기조절 기능으로 멀티스크린 시스템 내 개별 프로젝터에서 시간이 지나면서 발생하는 밝기, 색의 변화 자동 보정

* 다방면 설치 유연성

- HDMI 또는 DIGITAL LINK 단자를 통해 압축되지 않은 4K 신호 입력을 지원
- 대 화면 투사 시 다수의 프로젝터 구성 가능(엠티 블랜딩)
- 상하좌우, 360도 다양한 각도 설치 및 Portrait 모드 지원
- DIGITAL LINK 연결 시 디지털 영상 신호를 최대 150m까지 STP케이블로 전송하도록 지원
- 렌즈가 중앙에 위치해 설치 위치 선정이 간편함
- 수직, 수평, 코너 키스톤 보정 기능을 통한 다양한 모양의 스크린 지원
- 30m 장거리 무선 리모컨 조정 가능
- 네트워크 구성으로 다수의 프로젝터를 동시에 설정 및 관리
- 지오메트리 기술로 보다 더 세밀한 투사화면 조정 가능
- NFC 기능을 갖춘 스마트 프로젝터

규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-RZ990W
용도	영사용 기기	밝기	9,400안시

C. 규격(Specifications)

Item	Description		
DLP™chip	17.0 mm (0.67") 대각 (16:10 화면 비율)		
해상도	WUXGA (1920 x 1200 pixels)		
광원	Laser diodes (광원수명 - Nomal/Quiet : 20,000 h / Eco : 24,000 h)		
밝기	10,000 Lumens(Center) / 9,400 Lumens(Normal)		
명암비	10,000:1 (Full On/Full Off, Dynamic Contrast Mode: 3)		
주변조도비	90% (Center-to-corner)		
스크린 사이즈	1.27-15.24m(50-600in)withET-DLE055 1.27-5.08m(50-200in)withET-DLE055 2.54-8.89m(100-350in)withET-DLE035 2.54-10.16m(100-400in)withET-DLE020,16:10aspectratio		
렌즈	Powered zoom (throw ratio 1.71-2.41:1), powered focus F 1.7-1.9, f 25.6-35.7 mm		
단자	SDI IN	BNC × 1: 3G/HD/SD-SDI input	
	HDMI IN	HDMI 19-pin × 1 (Compatible with HDCP 2.2, Deep Color, 4K/60p signal input)	
	DVI-D IN	DVI-D 24-pin × 1 (DVI 1.0 compliant, compatible with HDCP, compatible with single link only)	
	RGB 1 IN	RGB × 1 (BNC × 5): RGB/YBPBR/YCBCR/YC/VIDEO	
	RGB 2 IN	D-sub HD 15-pin (female) × 1: RGB/YBPBR/YCBCR	
	SERIAL/MULTI PROJECTOR SYNC IN	D-sub 9-pin (female) × 1 for external control (RS-232C compliant)	
	SERIAL/MULTI PROJECTOR SYNC OUT	DD-sub 9-pin (male) × 1 for link control	
	REMOTE 1 IN	M3 × 1 for wired remote control	
	REMOTE 1 OUT	M3 × 1 for link control (for wired remote control)	
	REMOTE 2 IN	D-sub 9-pin (female) × 1 for external control (parallel)	
	LAN/DIGITAL LINK	RJ-45 × 1 for network and DIGITAL LINK connections (HDBaseT™ compliant), PJLink™ (Class 2) compatible, 100Base-TX, Art-Net compatible, HDCP 2.2 compatible, Deep Color compatible, 4K/60p signal input)	
렌즈취프트	수직: -16~+50% (-16~+40%withET-DLE060)(powered) 수평: -10~+30% (-20~+10%withET-DLE020, -10~+19%withET-DLE060, -10~+28%withET-DLE105/ET-DLE085)(powered)		
키스톤보정	수직: ±40° (±5°withET-DLE020, ±16°withET-DLE060, ±22°withET-DLE105/DLE85/DLE055, +5°withET-DLE035) 수평: ±15° (±10°withET-DLE060(cannotbeoperatedwithET-DLE035/ET-DLE020))		
소음	Nomal : 40dB / Quiet 1 : 36 dB / Quiet 2 : 35 dB		
전원	AC 100-240 V, 50/60 Hz		
소비전력	820W (Nomal : 735W/ Eco : 575W / Long Life 1 : 265W / Long Life 2 : 235W / Long Life 3 : 205W / Quiet 1 : 490 W / Quiet 2 : 365 W)		
크기(W×H×D)	498x200x581mm(withsuppliedlens) 498x200x538mm(withoutlens)		
무게	23.0 kg (with supplied lens), 22.2 kg (without lens)		
캐비닛 재질	성형 플라스틱		
작동 환경	작동 온도 : 0°C- 45°C, 작동 습도 : 10 - 80 % (무결로)		