

# 규 격 시 방 서

품 명	비디오 프로젝터	모 델	PT-RZ12K
용 도	영사용 기기	밝 기	12,000안시

## A. 제품 이미지

**Panasonic**  
ideas for life



**DLP Projector**

# 규격시방서

품 명	비디오 프로젝터	모 델	PT-RZ12K
용 도	영사용 기기	밝 기	12,000안시

## B. 특 징 (Features)

**\*\* 12,000안시 1,920x1,200 의 해상도, DLP Laser광원 프로젝터 \*\***

### \* 3Chip 프로젝션과 차세대 솔리드 샤인 레이저기술의 결합

- 3Chip 프로젝션 시스템
- 12,000 ANSI Lumen 밝기
- WUXGA 해상도 1,920 x 1,200 의 16:10 화면비율
- 명암비 20,000:1

### \* 최고의영상구현및다양한디스플레이

- SOLID SHINE레이저기술과 3Chip DLP Chip기술을 통해 뛰어난밝기, 정확한 색감, 명암비실현
- 24시간 연속 사용을 견뎌내는 뛰어난 내구성의 광학엔진
- 수평, 수직으로 픽셀을 쉬프팅시켜, 일반적인 UHD를 뛰어넘는 초고해상도 실현
- 대 화면 투사 시 다수의 프로젝터 구성 가능(엣지 블랜딩)
- 고속 240Hz프레임 생성기술을 통해 빠른 움직임에도 자연스러운 고화질 4K+영상 지원
- Daylight View Basic 기술로 밝은 실내에서도 선명한 이미지 투사
- 의학용 이미징 표준 규격에 충족된 DICOM 시뮬레이션 모드로 X-ray 이미지 디스플레이
- 터미널패널 LED조명과 컨트롤 패널백라이트 버튼으로 어두운 상황에서도 쉬운조작 가능
- 기하학적 보정 기능을 통한 다양한 모양의 스크린 지원

### \* 안정적인 장비 운용

- 최대 20,000시간까지 밝기 유지
- 열파이프 냉각 시스템으로 최대 50°C까지의 안정적인 작동 유지
- 완전 밀폐된 방진 광학 블록으로 설계상 에어필터를 제거해 안정적인 작동 유지
- 전원 off 시 추가적인 냉각시간 없이 바로 다음 작업 진행 가능
- 효과적인 광원과 냉각시스템으로 24시간 연속 사용에 적합
- 보안 메뉴 설정으로 장비 도난 방지

### \* 설치의유연성

- DIGITAL LINK 연결 시 디지털 영상 신호를 최대 100M까지 UTP케이블로 전송 함
- 오디오 입력 시 외부 스피커 연결 사용 가능
- 상하좌우, 360° 다양한 각도 설치, Portrait 모드 적용으로 측면으로 세운 방식 투사
- 중앙렌즈 위치로 설치 위치 선정이 간편함
- 수평/수직 렌즈 이동으로 설치 후 투사위치 조정이 편리함

### \* 사용자를위한편의성

- 최대 15M 송신 리모콘 (직선거리 기준)
- 네트워크 구성으로 다수의 프로젝터를 동시에 설정 및 관리
- 20,000 시간동안 유지보수에 필요한 램프 및 필터가 필요 없음

# 규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-RZ12K
용도	영사용 기기	밝기	12,000안시

## C. 규격(Specifications)

Item	Description	
DLP™chip	24.4 mm (0.96") (16:10 비율) DLP™chip ×3	
해상도	6,912,000 (1,920 × 1,200 ×3) pixels	
광원	Laser diodes (광원수명 - Normal: 20,000H / Eco: 24,000H)	
밝기	12,000 Lumens	
명암비	20,000:1 (Full On/Off)	
주변조도비	90%	
스크린 사이즈	1.78-25.4m(70-1000in)with16:10aspectratio 1.78-15.24m(70-600in)withtheET-D75LE8,16:10aspectratio 3.05-15.24m(120-600in)withtheET-D75LE90,16:10aspectratio	
렌즈	Optional powered zoom/focus lenses and fixed-focus lens	
터미널	SDI IN 1	BNC × 1: 3G/HD/SD-SDI input, Dual-link HD-SDI (LINK-A), Dual-link 3G-SDI (LINK 1)
	SDI IN 2	BNC × 1: 3G/HD/SD-SDI input, Dual-link HD-SDI (LINK-B), Dual-link 3G-SDI (LINK 2)
	HDMI IN	HDMI 19-pin × 1 (Deep Color, compatible with HDCP)
	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
	3D SYNC 1 IN/OUT	BNC × 1: 3D timing signal
	3D SYNC 2 OUT	BNC × 1: 3D timing signal
	SERIAL IN	D-sub 9-pin (female) × 1 for external control (RS-232C compliant)
	SERIAL OUT	D-sub 9-pin (male) × 1 for link control
	REMOTE 1 IN	M3 × 1 for wired remote control, link control
	REMOTE 1 OUT	M3 × 1 for wired remote control, link control
	REMOTE 2 IN	D-sub 9-pin (female) × 1 for external control (parallel)
	DIGITAL LINK/LAN	RJ-45 × 1 for network, DIGITAL LINK connection, 100Base-TX, compatible with Art-Net, PJLink™ (class 1), Deep Color, HDCP
키스톤보정	수직:±40°(±28°withtheET-D75LE6,±22°withtheET-D75LE50,0~+5°withtheET-D75LE90) 수평:±15°(cannotbeoperatedwhenusedwiththeET-D75LE90)	
렌즈쉬프트	수직:±55%(±44%withtheET-D75LE6,+73~+78%withtheET-D75LE90)(powered) 수평:±20%(±15%withtheET-D75LE6,±6%withtheET-D75LE90)(powered)	
소음	43dB	
전원	AC 100-240 V, 50/60 Hz	
소비전력	1,200 W (Nomal : 800 W / Eco : 680 W / Long Life 1 : 620 W / Long Life 2 : 590 W / Long Life 3 : 550 W)	
크기 (W×H×D)	578 × 270 × 725 mm(렌즈 미포함), 578 × 323.5 × 740 mm (렌즈포함)	
무게	44 kg (렌즈 무장착)	