

# 규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-RQ22K
용도	영상용 기기	밝기	20,000안시

## A. 제품 이미지

**Panasonic**  
ideas for life



**DLP Projector**

# 규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-RQ22K
용도	영사용 기기	밝기	20,000안시

## B. 특징 (Features)

**\*\* 20,000안시 5,120x3,200 의 해상도, DLP Laser광원 프로젝터 \*\***

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

- 3Chip 프로젝션 시스템
- 20,000 ANSI Lumen 밝기
- 4K+ 해상도 5,120 x 3,200 의 16 : 10 화면비율
- 명암비 20,000 : 1

### \* 최고의 영상 구현 및 다양한 디스플레이

- SOLID SHINE레이저기술과 3Chip DLP Chip기술을 통해 뛰어난 밝기, 정확한 색감, 명암비 실현
- 24시간 연속 사용을 견뎌내는 뛰어난 내구성의 광학엔진
- 수평, 수직으로 렌즈쉬프팅 기능으로 투사화면 조정 가능
- 대 화면 투사 시 다수의 프로젝터 구성 가능(엠티블랜딩)
- System Daylight View 3 기술로 밝은 실내에서도 선명한 이미지 투사
- 의학용 이미징 표준 규격에 충족된 DICOM 시뮬레이션 모드로 X-ray 이미지 디스플레이
- 기하학적 보정 기능을 통한 다양한 모양의 스크린 지원

### \* 안정적인 장비 운용

- 최대 20,000시간까지 밝기 유지
- 완전 밀폐된 방진 광학 블록으로 먼지가 많은 환경에서도 균일한 화질 유지
- 전원 off 시 추가적인 냉각시간 없이 바로 다음 작업 진행 가능
- 효과적인 광원과 냉각시스템으로 24시간 연속 사용에 적합

### \* 설치의 유연성

- DIGITAL LINK 연결 시 디지털 영상 신호를 최대 150M까지 STP케이블로 전송 함
- 상하좌우, 360° 다양한 각도 설치 가능
- 중앙렌즈 위치로 설치 위치 선정이 간편함
- 수평/수직 렌즈 이동으로 설치 후 투사위치 조정이 편리함

### \* 사용자를 위한 편의성

- 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-RQ22K
용도	영상용 기기	밝기	20,000안시

## C. 규격(Specifications)

Item	Description	
DLP™chip	22.9 mm (0.9 in) diagonal (16:10 aspect ratio) DLP™chip ×3	
해상도	4K+ (5120 x 3200 pixels) (Quad Pixel Drive: ON)	
광원	Laser diodes (광원수명 - Normal : 20,000h / Eco : 24,000h)	
밝기	20,000lm / 21,000lm (Center)	
명암비	20,000:1 (Full On/Full Off , Dynamic Contrast Mode: 3)	
주변조도비	90%	
스크린 사이즈	1.78-25.4m(70-1,000in)with16:10aspectratio 1.78-15.24m(70-600in)withtheET-D75LE8/ET-D3LET80,16:10aspectratio 3.05-15.24m(120-600in)withtheET-D75LE95,16:10aspectratio	
렌즈	Optional (no lens included with this model)	
터미널	SDI IN 1	BNC x 1: 3G/HD/SD-SDI input, Dual-link HD-SDI (Link-A), Dual-link 3G-SDI (Link 1), Quad-link HD/3G-SDI (Link 1)
	SDI IN 2	BNC x 1: 3G/HD/SD-SDI input, Dual-link HD-SDI (Link-B), Dual-link 3G-SDI (Link 2), Quad-link HD/3G-SDI (Link 2)
	SDI IN 3	BNC x 1: 3G/HD/SD-SDI input, Dual-link HD-SDI (Link-A), Dual-link 3G-SDI (Link 1), Quad-link HD/3G-SDI (Link 3)
	SDI IN 4	BNC x 1: 3G/HD/SD-SDI input, Dual-link HD-SDI (Link-B), Dual-link 3G-SDI (Link 2), Quad-link HD/3G-SDI (Link 4)
	MULTIPROJECTORSYN C IN	BNC x 1
	MULTIPROJECTORSYN C OUT	BNC x 1
	SERIAL IN	D-sub 9-pin (female) x 1 for external control (RS-232C compliant)
	SERIAL OUT	D-sub 9-pin (male) x 1 for link control
	REMOTE 1 IN	M3 x 1 for wired remote control, link control
	REMOTE 1 OUT	M3 x 1 for wired remote control, link control
	REMOTE 2 IN	D-sub 9-pin (female) x 1 for external control (parallel)
	DIGITAL LINK/LAN	RJ-45 x 1 for network, DIGITAL LINK connection(HDBaseT™ compliant), 100Base-TX, compatible with Art-Net, PLink™ (class 2), Deep Color, HDCP 2.2
	DC 1/2 OUT	USB Type A x 2 (for power supply DC 5 V total of 2 A)
	Expansion Slot	SLOT 1 / SLOT 2 (total two terminals, vacant) for interface boards, SLOT NX compatible
키스톤보정	수직:±40°(±28°withtheET-D75LE6,±22°withtheET-D75LE50,0~+5°withtheET-D75LE90) 수평:±15°(cannotbeoperatedwhenusedwiththeET-D75LE90)	
렌즈슈프트	수직:±59%(±56%withET-D75LE6/ET-D3LEW60,+69~+84%withET-D75LE95)(powered) 수평:±29%(±19%withET-D75LE6/ET-D3LEW60,±21%withET-D75LE95)(powered)	
전원	AC 200-240 V, 50/60 Hz; AC 100-200 V, 50/60 Hz (brightness is restricted with lower voltage)	
소음	46dB	
소비전력	1650W (Nomal : 1,140W/ Eco : 1,380W / Standby : 4W)	
크기(W×H×D)	598 × 270 × 725 mm (not including protruding parts)	
무게	54 kg (122 lbs.)	