

규 격 시 방 서

품 명	비디오 프로젝터	모 델	PT-RQ13K
용 도	영사용 기기	밝 기	10,000안시

A. 제품 이미지

Panasonic
ideas for life



DLP Projector

규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-RQ13K
용도	영상용 기기	밝기	10,000안시

B. 특징 (Features)

**** 10,000안시 4K의 해상도, DLP Laser광원 프로젝터 ****

* 3Chip DLP 4K+ 레이저 광원 프로젝터

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

* 최고의 영상구현 및 다양한 디스플레이

- 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 빠른움직임에도 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
- 탑재된 디지털줌 기능을 통해 최대 10배(수평 및 수직)의 확대가 가능
- 기하학적 보정 기능을 통한 다양한 모양의 스크린 지원

* 안정적인 장비 운용

- 최대 20,000시간까지 밝기 유지
- 열파이프 냉각 시스템으로 최대 45°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

* 설치의 유연성

- 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

* 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-RQ13K
용도	영사용 기기	밝기	10,000안시

C. 규격(Specifications)

Item	Description		
DLP™chip	22.9 mm (0.9") (16:10 비율) DLP™chip ×3		
해상도	12,288,000 (2560 x 1600 x 3) pixels when Quad Pixel Drive set to OFF		
광원	Laser diodes (Normal: 20,000H / Eco: 24,000H)		
밝기	10,000 Lumens		
명암비	20,000:1 (Full On/Off)		
주변조도비	90%		
스크린 사이즈	1.78 – 25.4m (70–1,000 inches) with 16:10 aspect ratio 1.78 – 15.24m (70–600 inches) with the ET-D75LE8 , 16:10 aspect ratio 3.05 – 15.24m (120–600 inches) with the ET-D75LE90 , 16:10 aspect ratio		
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 3D-SDI(LINK 1), Quad-link 3G/HD-SDI(LINK 1)	
	SDI IN 2	BNC × 1: 3G/HD/SD-SDI input, Dual-link HD-SDI(LINK-B), Dual-link 3D-SDI(LINK 2), Quad-link 3G/HD-SDI(LINK 2)	
	SDI IN 3	BNC × 1: 3G/HD/SD-SDI input, Dual-link HD-SDI(LINK-A), Dual-link 3D-SDI(LINK 1), Quad-link 3G/HD-SDI(LINK 3)	
	SDI IN 4	BNC × 1: 3G/HD/SD-SDI input, Dual-link HD-SDI(LINK-B), Dual-link 3D-SDI(LINK 2), Quad-link 3G/HD-SDI(LINK 4)	
	Frame Sync 1 IN/OUT	BNC × 1: Frame-synchronizing timing signal	
	Frame Sync 2 OUT	BNC × 1: Frame-synchronizing 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	
	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)	
	DIGITAL LINK/LAN	RJ-45×1for network, DIGITAL LINK connection(HDBaseT™compliant), 100Base-TX, compatible with Art-Net, PJLink™ (class 1), Deep Color, HDCP 2.2	
	Expansion Slot	x 2 (SLOT 1, SLOT 2) (Compatible with optional Input Board/Terminal Board)	
	키스톤보정	수직:±40°(±28°withtheET-D75LE6,±22°withtheET-D75LE50,0~+5°withtheET-D75LE90) 수평:±15°(cannotbeoperatedwhenusedwiththeET-D75LE90)	
렌즈슈프트	수직:±59%(±44%withtheET-D75LE6,+74%~+84%withtheET-D75LE90)(powered) 수평:±29%(±19%withtheET-D75LE6,-12%~+16%withtheET-D75LE90)(powered)		
소음	46dB		
전원	AC 100-120 V, 200-240 V, 50/60 Hz		
소비전력	1270 W (Nomal : 913 W / Eco : 782 W / Long Life 1 : 531-732 W / Long Life 2 : 477-702 W / Long Life 3 : 423-665 W		
크기 (W×H×D)	578 × 270 × 725 mm(렌즈 미포함), 578 x 323.5 x 740 mm (렌즈포함)		
무게	49 kg (렌즈 무장착)		