

규 격 시 방 서

품 명	비디오 프로젝터	모 델	PT-RS30K
용 도	영사용 기기	밝 기	30,000안시

A. 제품 이미지

Panasonic
ideas for life



DLP Projector

규격시방서

품 명	비디오 프로젝터	모 델	PT-RS30K
용 도	영사용 기기	밝 기	30,000안시

B. 특 징 (Features)

**** 30,000안시 1,400x1,050 의 해상도, DLP Laser광원 프로젝터 ****

* 3Chip 프로젝션과 차세대 솔리드 샤인 레이저기술의 결합

- 3Chip 프로젝션 시스템
- 30,000 ANSI Lumen 밝기
- SXGA+ 해상도 1,400 x 1,050 의 4 : 3 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 렌즈슈프팅 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
- 액체 냉각 시스템으로 최대 45°C까지의 안정적인 작동 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
- 보안 메뉴 설정으로 장비 도난 방지

* 설치의 유연성

- DIGITAL LINK 연결 시 디지털 영상 신호를 최대 150M까지 STP케이블로 전송 함
- 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
- 아이볼트 사용으로 별도의 프레임 필요 없이 렌탈/무대 설비용 대규모 이벤트에서 설치 간소화 실현

* 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-RS30K
용도	영상용 기기	밝기	30,000안시

C. 규격(Specifications)

Item	Description	
DLP™chip	24.1mm (0.95") (4:3 비율) DLP™chip ×3	
해상도	4,410,000 (1,400 × 1,050 × 3) pixels	
광원	Laser diodes (광원수명 - Normal: 20,000H / Long life3: 87,600H)	
밝기	High : 30,000lm/31,000lm(Center) / Nomal : 25,000lm/26,000l.(Center)	
명암비	20,000:1 (Full on/off, with Dynamic Contrast Mode set to "3")	
주변조도비	90%	
스크린 사이즈	1.78-25.4m(70-1000in)with4:3aspectratio 1.78-15.24m(70-600in)withtheET-D75LE8,4:3aspectratio 3.05-15.24m(120-600in)withtheET-D75LE95,4:3aspectratio	
렌즈	Optional powered zoom/focus lenses and fixed-focus lens	
단자	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
	MULTIPROJECTORSYNCIN/ 3DSYNC1IN/OUT	BNC × 1
	MULTIPROJECTORSYNCOUT /3DSYNC2OUT	BNC × 1
	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
	REMOTE 2 IN	D-sub 9-pin (female) × 1 for external control (parallel)
	DIGITAL LINK/LAN	RJ-45×1fornetwork,DIGITALLINKconnection,100Base-TX,compatiblewithArt-Net,PJLink™(class1),DeepColor,HDCP
DC OUT	USB Type A × 2 for power supply (DC 5 V, max 900mA)	
키스톤보정	수직:±40°(±28°withtheET-D75LE6,±22°withtheET-D75LE50,0~+5°withtheET-D75LE90) 수평:±15°(cannotbeoperatedwhenusedwiththeET-D75LE90)	
렌즈취프트	수직:±50%(±40%withtheET-D75LE6,+67%~+71%withtheET-D75LE95)(powered) 수평:±30%(±20%withtheET-D75LE6,±8%withtheET-D75LE95)(powered)	
소음	49dB	
전원	AC 100-120 V, 50/60 Hz; AC 200-240 V, 50/60 Hz	
소비전력	2,870W (Nomal:1,890W / High:2,310W/Long Life 1:1,040-1,680W/Long Life2:924-1,580W /Long Life 3:794-1,460W)	
크기 (W×H×D)	700 × 418 × 1,250mm(including protruding parts) / 700 × 373 × 1,070 (without protrusion parts)	
무게	79kg	