

# 규격시방서

|    |          |    |          |
|----|----------|----|----------|
| 품명 | 비디오 프로젝터 | 모델 | PT-RS20K |
| 용도 | 영상용 기기   | 밝기 | 20,000안시 |

## A. 제품 이미지

**Panasonic**  
ideas for life



**DLP Projector**

# 규격시방서

|    |          |    |          |
|----|----------|----|----------|
| 품명 | 비디오 프로젝터 | 모델 | PT-RS20K |
| 용도 | 영사용 기기   | 밝기 | 20,000안시 |

## B. 특징 (Features)

**\*\* 20,000안시 1,366x768 의 해상도, DLP Laser광원 프로젝터 \*\***

**\* 까다로운 연출에도 완벽한 프로젝션, 공연 전문가들이 가장 사랑하는 3Chip 프로젝터**

- 3Chip 프로젝션 시스템
- 20,000 ANSI Lumen 밝기
- SXGA+ 해상도 1,366 x 768 의 4 : 3 화면비율
- 명암비 20,000 : 1

**\* Rich Color Harmonizer Technology**

- 새로운 컬러 필터 설계와 오리지널 이미지 프로세싱 기술
- 더 깊고 더 밝은 붉은색을 구현하여 높은 채도 투사
- 정확한 화이트밸런스

**\* 다이نام믹 콘트라스트 기능**

- 10,000:1의 높은 명암비를 구현하여 프로젝션 경험 선사
- 실제와 같은 깊이와 차원감을 더해 디테일한 그림자 표현 가능

**\* 시스템 데이라이트 뷰 3 기능으로 선명도 UP**

- 밝은 환경에서도 이미지가 희미해지는 현상 방지
- 선명도와 감마 커브 조정하고 색상을 보정하여 멀티 프로젝터 매핑 시에도 휘도 지각 향상

**\* 밀폐된 방진 구조의 광학 블록**

- 먼지 유입으로 인한 휘도 저하 방지
- 유지보수 없이 최대 20,000시간 동안 일관되고 지속적인 화질 보장

**\* Detail Clarity Processor3 기능**

- 추출된 이미지 정보의 초고주파, 고주파, 중주파, 저주파 성분에 따라 선명도 최적화

**\* 4K 입력 지원**

- HDMI 또는 DIGITAL LINK 단자를 통해 압축되지 않은 4K 신호 입력 지원

**\* 멀티 스크린 지원 시스템**

- 엠티블랜딩 및 컬러매칭 기능으로 인접한 화면의 가장자리 연결, 휘도 제어
- 각 프로젝터의 미세한 색상 차이 보정
- PC 소프트웨어를 통해 쉽고 정확한 제어 가능

# 규격시방서

|    |          |    |          |
|----|----------|----|----------|
| 품명 | 비디오 프로젝터 | 모델 | PT-RS20K |
| 용도 | 영상용 기기   | 밝기 | 20,000안시 |

## C. 규격(Specifications)

| Item          | Description   |   |  |
|---------------|---|---|--|
| DLP™chip      | 24.1 mm (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 / Eco: 24,000H)  |   |  |
| 밝기            | 20,000 Lumens / 21,000 Lumens (Center)  |   |  |
| 명암비           | 20,000:1 (Full On/Off)  |   |  |
| 주변조도비         | 90%   |   |  |
| 스크린<br>사이즈    | 1.78-25.4m(70-1000in)with4:3aspectratio<br>1.78-15.24m(70-600in)withtheET-D75LE8,4:3aspectratio<br>3.05-15.24m(120-600in)withtheET-D75LE95,4:3aspectratio |   |  |
| 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-SDIinput,Dual-linkHD-SDI(Link-B),Dual-link3G-SDI(Link2)  |  |
|               | HDMI IN   | HDMI × 1 (Deep Color, compatible with HDCP)   |  |
|               | DVI-D IN  | DVI-D 24-pin×1(DVI 1.0 compliant, compatible with HDCP)(Single-link only)   |  |
|               | RGB 1 IN  | RGB × 1 (BNC × 5): RGB/YPBPR/YC/VIDEO   |  |
|               | RGB 2 IN  | D-sub HD 15-pin (female) × 1: RGB/YPBPR   |  |
|               | MULTIPROJECTORSYNCIN/<br>3DSYNC1IN/OUT  | BNC × 1   |  |
|               | MULTIPROJECTORSYNCOUT<br>/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, 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)  |  |
|               | DC OUT  | USB (Type A) × 2, DC 5 V, total of 2 A  |  |
|               | DIGITAL LINK/LAN  | RJ-45×1fornetwork,DIGITALLINKconnection,100Base-TX,<br>compatible with Art-Net, PJLink™ (Class 2), Deep Color, HDCP |  |
| 키스톤보정         | 수직:±40°(±28°withtheET-D75LE6,±22°withtheET-D75LE50,0~+5°withtheET-D75LE90)<br>수평:±15°(cannotbeoperatedwhenusedwiththeET-D75LE90)                          |   |  |
| 렌즈쉬프트         | 수직:±50%(±40%withtheET-D75LE6,+67%~+71%withtheET-D75LE95)(powered)<br>수평:±30%(±20%withtheET-D75LE6,±8%withtheET-D75LE95)(powered)                          |   |  |
| 소음            | 46dB  |   |  |
| 전원            | AC 200-240 V, 50/60 Hz  |   |  |
| 소비전력          | 1,510 W (Nomal : 1,217 W / Eco : 972 W / Standby : 4 W)   |   |  |
| 크기<br>(W×H×D) | 598 × 270 × 725 mm (not including protruding parts)   |   |  |
| 무게            | 49kg  |   |  |