**제 품 사 양 서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **제 품 명** | Panasonic 빔 프로젝터 | **투과방식** | DLP 1 Chip |
| **모 델 명** | PT-SXP12K10 | **원산지** | 일본 |
| **제품**  **이미지** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **제 품 사 양** | | | | |
| 전원부 | | | 입력사양 | 120–240 V AC, 50/60 Hz |
| 소비전력 | 1,100W |
| **DLP™ chip** | | | 판넬사이즈 | 0.67” (16:10 비율) / 대각선: 17.0 mm |
| 디스플레이방식 | DLP™ 칩 x 1, DLP™ projection system |
| 픽셀 | 2,304,000 (1,920 x 1200) 픽셀 |
| 렌즈 | | | 옵션 | 별도구매 |
| 광원 | | | | 레이저 광원 |
| 스크린사이즈 | | | | ET-DLE055로 1.27-5.08m (50-200 in),  ET-DLE035로 2.54-8.89m (100-350 in),  종횡비 16:10 |
| 밝기 | | | | 12,600 lm (중앙) / 12,000 lm |
| 균일성 | | | | 90% |
| 명암비 | | | | 10,000 : 1 (full on/full off,동영상 명암 조절 모드 : 3) |
| 해상도 | | | | 1,920 x 1200 ( WUXGA ) |
| 렌즈쉬프트 | | | 수직 | +50%, -16% (파워 줌), (ET-DLE060 사용시 +40%, -16%) |
| 수평 | +30 %, -10 % (파워 줌),  (ET-DLE060 사용시 +19%, -10% / ET-085,105 사용시 +28%, -10%) |
| 키스톤범위 | | | 수직 | ± 40° (ET-DLE060 ±16°, ET-DLE 105/085/055 ±22°, ET-DLE035 ±5°) |
| 수평 | ± 15° (ET-DLE060 ±10°) |
| ET-UK20  업그레이드 키트 | | | 수직 | ± 45° (ET-DLE060 ±16°, ET-DLE150/250/170 ±40°, ET-DLE105/085/055 ±22°) |
| 수평 | ± 40° (ET-DLE060 ±10°, ET-DLE105/085/055 ±15°) |
| 설치 | | | | 천장/바닥, 자유로운360도 설치 |
| 입력단자 | SDI IN | | | BNC x 1 : 3G/HD/SD-SDI 입력 |
| HDMI IN | | | HDMI 19 핀 x 1 (HDCP 2.2, 딥 컬러, 4K 신호와 호환) |
| DVI-D IN | | | DVI-D 24 핀 x 1 (DVI 1.0 호환, HDCP와 호환, 단일 링크에서만 호환) |
| RGB 1 IN | | | RGB x 1 (BNC x 5) : RGB / YPBPR / YCBCR |
| RGB 2 IN | | | D-sub HD 15 핀 (암) x 1 : RGB / YPBPR / YCBCR |
| SERIAL/MULTI-PROJECTOR IN | | | 외부 제어용 D-sub 9 핀 (암) x 1 (RS-232C 호환) |
| SERIAL/MULTI-PROJECTOR OUT | | | 링크 제어를 위한 D-sub 9 핀 (수) x 1 |
| REMOTE 1 IN | | | 유선 리모컨 용 M3 x 1 |
| REMOTE 1 OUT | | | 링크 제어를 위한 M3 x 1 (유선 원격 제어용) |
| REMOTE 2 IN | | | 외부 제어 (병렬) 용 D-sub 9 핀 (암) x 1 |
| LAN/DIGITAL LINK | | | 네트워크 연결 용 RJ-45 x 1, PJLink™ 와 호환되는 10Base-T, 100Base-TX ,  네트워크 및 DIGTAL LINK 연결 용 RJ-45 x 1, 100Base – TX (PJLink™[Class 2],  HDCP 2.2, 딥 컬러, 4K 시호와 호환) |
| 외형 재질 | | | | 플라스틱 성형 |
| 사이즈(W x H x D) | | PT- RZ120 | | 498 x 200 x 581 mm (렌즈 포함) |
| PT- RZ120L | | 498 x 200 x 538 mm (렌즈 미포함) |
| 무게 | | PT- RZ120 | | 23.6 kg (렌즈 포함) |
| PT- RZ120L | | 22.8 kg (렌즈 미포함) |
| 소음 | | | | 44 dB (정상) / 41 dB (에코1) / 38 dB (에코2) |
| 외부 환경 조건 | | | | 작동 온도 : 0-45°C (32-113°F)  작동 습도 : 10% ~ 80% ( 무 결로 ) |
| 제공 악세서리 | | | | 로고 전송 소프트웨어, 다중 모니터링 및 제어 소프트웨어, 기하학 관리자 Pro,  iOS / Android ™용 스마트 프로젝터 |

**제 품 사 양 서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **제 품 명** | Panasonic 빔 프로젝터 | **투과방식** | DLP 1 Chip |
| **모 델 명** | PT-SXP10K10 | **원산지** | 일본 |
| **제품**  **이미지** | 전자기기, 프로젝터이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **제 품 사 양** | | | | |
| 전원부 | | | 입력사양 | 120–240 V AC, 50/60 Hz |
| 소비전력 | 1,050W, Nomal : 742W, Eco : 617W |
| **DLP™ chip** | | | 판넬사이즈 | 0.67” (16:10 비율) |
| 디스플레이방식 | DLP™ chip x 1, DLP™ projection system |
| 픽셀 | 2,304,000 (1,920 x 1200) pixels |
| 렌즈 | | | PT-RZ970 | Powered zoom(throw ratio 1.8-2.5:1)  Powered focus F 1.7-1.9, f 25.6-35.7mm |
| 광원 | | | | 레이져 광원 |
| 스크린사이즈 | | | | 1.27-15.24m (50-600 in),1.27-5.08m(50-200 in) with the ET-DLE055, 2.54-8.89m(100-350in) with the ET-DLE030, 16:10 비율 |
| 밝기 | | | | 9,400 lm( 10,000 lm 센터밝기) |
| 명암비 | | | | 10,000 : 1(full on/full off, with DYNAMIC CONTRAS ON) |
| 해상도 | | | | 1,920 x 1200 (WUXGA) |
| 스캐닝주파수 | SD-SDI/HD-SDI/HD-SDI/3G-SDI/  3G-SDI/HDMI/  DVI-D/DIGITAL LINK | | | SMPTE ST 259 compliant, [YCBCR 4:2:2 10-bit] 480i, 576i / SMPTE ST 292 compliant,  [YCBCR 4:2:2 10-bit] 720/50p, 720/60p, 1035/60i, 1080/50i,  1080/60i, 1080/25p, 1080/24p, 1080/24sF, 1080/30p / SMPTE ST 424 compliant,  [YPBPR 4:2:2 10-bit] 1080/50p, 1080/60p,  [RGB 4:4:4 12-bit /10-bit]1080/50i,1080/60i,1080/25p,1080/24p,1080/24Sf,1080/30p /Compatible with HDCP, 480i(525i), 576i(625i), 480p(525p), 576p(625p), 720(750)/60p, 720(750)/50p, 1080(1125)/60i, 1080(1125)/50i, 1050(1125)/25p, 1080(1125)/24p, 1080(1125)/24sF, 1080(1125)/30p, 1080(1125)60p, 1080(1125)/50p  VGA(640 x 480)-WUXGA (1,920 x 1,200)(compatible with non-interlaced signals only), dot clock: 25-162 MHz |
| RGB  YPBPR(YCBCR) | | | fH: 15.100 kHz, fV:24-120 Hz dot clock: 25-162 MHz , fH: 15.75 kHz, fV: 60 Hz [480p (525i)],  fH: 37.50 kHz, fV: 50 Hz [720 (750)/50p], fH: 27.00 kHz, fV: 24 Hz [1080 (1125)/24p],  fH: 31.50 kHz, fV: 60 Hz [480 (525p)], fH: 33.75 kHz, fV: 60 Hz [1035 (1125)/60i],  fH: 27.00 kHz, fV: 48 Hz [1080 (1125)/24sF], fH: 15.63 kHz, fV: 50 Hz [576i (625i)],  fH: 33.75 kHz, fV: 60 Hz [1080 (1125)/60i], fH: 33.75 kHz, fV: 30 Hz [1080(1125)/30p]  fH: 31.25 kHz, fV: 50 Hz [576p (625p)], fH: 28.13 kHz, fV: 50 Hz [1080 (1125)/50i],  fH: 67.50 kHz, fV: 60 Hz [1080 (1125)/60p], fH: 27.00 kHz, fV: 48 Hz [1080 (1125)/24sF]  fH: 45.00 kHz, fV: 60 Hz [720 (750)/60p], fH: 28.13 kHz, fV: 25 Hz [1080 (1125)/25p],  fH: 56.25 kHz, fV: 50 Hz [1080 (1125)/50p] |
| Video/YC | | | fH: 15.75 kHz, fV: 60 Hz [NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60], fH: 15.63 kHz, fV: 50 Hz [PAL/PAL-N/SECAM] |
| 렌즈쉬프트 | | | 수직 | +50%, -16% (manual) |
| 수평 | +30%, -10% (manual) |
| 키스톤범위 | | | 수직 | ±40° |
| 설치 | | | | 천장/바닥, 앞쪽/뒤쪽 |
| 입력단자 | SDI IN | | | BNC x 1 : 3G/HD/SD-SDI 입력 |
| HDMI IN | | | HDMI 19-pin x 1 (Deep Color, compatible with HDCP) |
| DVI-I IN | | | DVI-I 24-pin x 1 (DVI 1.0 compliant, compatible with HDCP, compatible with single link only) |
| RGB 1 IN | | | BNC x 5(RGB/YPBPR/YCBCR/YC x 1) |
| RGB 2 IN | | | D-Sub HD15-pin(female) x 1 (RGB/YPBPR/YCBCR/YC 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 |
| REMOTE 1 OUT | | | M3 x 1 for link control (for wired remote control) |
| REMOTE 2 IN | | | D-sub 9-pin(female) x 1 for external control (parallel) |
| LAN/DIGITAL LINK | | | RJ-45 x 1 (network 와 DIGITAL LINK (video/audio/network/serial control) 연결,  100Base-TX, compatible with Art-Net, compliant with PJLink™, Deep Color, compatible with HDCP) |
| 외형 재질 | | | | 플라스틱 성형 |
| 사이즈(W x H x D) | | PT- SXP10 | | 498 x 200 x 581 mm (렌즈 포함) |
| PT- SXP10L | | 498 x 200 x 538 mm (렌즈 미포함) |
| 무게 | | PT- SXP10 | | 23.2 kg (렌즈 포함) |
| PT- SXP10L | | 22.4 kg (렌즈 미포함) |
| 소음 | | | | 41 dB |
| 외부 환경 조건 | | | | 작동 온도 : 0-45°C (32-113°F)  작동 습도 : 10% ~ 80% ( 무결로 ) |
| 제공 악세서리 | | | | 전원 코드, 유/무선 리모콘, 배터리, 소프트웨어 CD-ROM |