

규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-RCQ80
용도	영상용 기기	밝기	8,000안시

A. 제품 이미지

Panasonic
ideas for life



DLP Projector

규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	PT-RCQ80
용도	영사용 기기	밝기	8,000안시

B. 특징 (Features)

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

* 1Chip DLP 4K 레이저 광원 프로젝터

- 1Chip DLP 4K 레이저 광원 프로젝터
- 8,000 ANSI Lumen 밝기
- 4K 해상도 2,715 x 1,697 의 16:10 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

* 다이내믹 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

- 엔지블랜딩 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-RCQ80
용도	영상용 기기	밝기	8,000안시

C. 규격(Specifications)

Item	Description	
DLP™chip	17.0 mm (0.67") 대각 (16:10 화면 비율) , DLP™ chip × 1	
해상도	4,608,000 pixels (2715x1697) pixels (when Smooth Pixel Drive ON)	
광원	Laser diodes (광원수명 - Nomal : 20,000 h / Eco : 24,000 h)	
밝기	8,000 lm / 8,400 lm (Center)	
명암비	10,000:1 (Full On/Full Off, Dynamic Contrast Mode: ON)	
주변조도비	90%	
스크린 사이즈	1.27-15.24m(50-600inches)(16:10aspectratio) 2.54-10.15m(100-400inches)withtheET-DLE020(16:10aspectratio) 1.27-5.08m(50-200inches)withtheET-DLE055(16:10aspectratio) 2.54-8.89m(100-350inches)withtheET-DLE035(16:10aspectratio)	
렌즈	Powered zoom/focus lenses (1.7-2.4:1), F 1.7-1.9, f 25.6-35.7 mm	
단자	SDI IN	BNC × 1: 3G/HD-SDI input
	HDMI IN	HDMI 19-pin × 1 (Deep Color, compatible with HDCP 2.2, 4K/60p signal input)
	DVI-D IN	DVI-D 24-pin × 1 (DVI 1.0 compliant, compatible with HDCP, compatible with single link only)
	MULTI PROJECTOR SYNC IN	BNC × 1
	MULTI PROJECTOR SYNC OUT	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 (for wired remote control)
	REMOTE 2 IN	D-sub 9-pin (female) × 1 for external control (parallel)
	LAN	RJ-45 × 1 for network connection,10Base-T/100Base-TX, compliant with PLink™ (Class 2), Art-Net
	DIGITAL LINK	RJ-45 × 1 for network, DIGITAL LINK connection (HDBaseT™ compliant), 100Base-TX, compatible with Art-Net, PLink™(Class 2), Deep Color, HDCP 2.2, 4K/60p signal input
	USB	USB Connector (Type A) × 1 for Cloning/Wireless Module (output 5 V/500 mA)
Expansion Slot	Open slot for SLOT NX compatible interface board	
렌즈쉬프트	수직:-16~+50%(-16~+40%withET-DLE060)(powered) 수평:-10~+30%(-20~+10%withET-DLE020,-10~+19%withET-DLE060,-10~+28%withET-DLE105/ET-DLE085)(powered)	
키스톤보정	수직:±40°(±5°withET-DLE020,±16°withET-DLE060,±22°withET-DLE105/DLE085/DLE055,+5°withET-DLE035), 수평:±15°(±10°withET-DLE060)(cannotbeoperatedwithET-DLE035/ET-DLE020)	
전원	AC 100-240 V, 50/60 Hz	
소비전력	880 W (Nomal : 770 W / Eco : 590 W / Shutter : 100 W / Standby : 8 W)	
크기 (W×H×D)	498 x 200 x 581 mm (with lens) / 498 x 200 x 538 mm (without lens)	
무게	Approx. 24.2 kg (with lens) / 23.4 kg (without lens)	
소음	Nomal : 40 dB / Quiet : 38 dB	