

# Panasonic

## BUSINESS

# PT-RQ35K 시리즈

3-Chip DLP™ 프로젝터



세계 최소형, 최경량의 30,000lm 밝기를 가진  
3-Chip DLP™ 4K 프로젝터\*로 설치, 관리가 쉬워집니다.

\* 2020년 12월 현재 26,000~35,000lm의 밝기를 지원하는 3-Chip DLP™ 4K 레이저 프로젝터의 공개된 치수 및 무게를 기준으로 합니다. PT-RQ35K 시리즈는 30,500lm의 밝기를 지원합니다 (치수, 측정 조건 및 표기법은 모두 ISO/IEC 21118: 2020 국제 표준을 따르며, 각 값은 출시된 모든 제품의 평균치임).

### ■ 주요 특징

#### 01 간편한 설치로 최적의 프로젝션 구현

고휘도의 뛰어난 화질을 자랑하는 PT-RQ35K는 동급 초경량의 3-Chip DLP™ 4K 프로젝터로, 단 두 사람만으로도 손쉽게 다룰 수 있어 리소스를 절약할 수 있습니다.

#### 02 시선을 압도하는 이미지 구현

2개의 블루 레이저와 1개의 레드 레이저로 114%<sup>\*1</sup> 더 광범위한 컬러 영역을 구현합니다. 선명한 레드 컬러와 깊고 자연스러운 블루 컬러는 현실감을 높이면서 아티스트가 의도한 몰입감 높은 영상미를 선사합니다.

#### 03 독립적인 냉각 시스템으로 운영 안정성 강화

냉각 시스템과 핀리스 냉각 장치가 내장되어 20,000시간<sup>\*2</sup> 동안 유지보수가 필요 없는 뛰어난 내구성을 자랑합니다. 또한 백업 입력 및 레이저 장애 조치 회로가 있어 작업이 열악한 상황에서도 안정적인 영상을 구현할 수 있습니다.



\* PT-RQ35K만 해당. 해상도 3840 x 2400픽셀 (쿼드 픽셀 드라이브 ON). \* PT-RQ35K만 해당. \* PT-RQ35K만 해당.

\* PT-RQ34K만 해당.



\* 렌즈는 별도 판매입니다.

### PT-RQ35K 시리즈

	PT-RQ35K	PT-RZ34K
광출력	30,500 lm <sup>3</sup> / 32,000 lm (중앙)*	
해상도	4K (3840 x 2400 픽셀 <sup>5</sup> )	WUXGA (1920 x 1200 픽셀)

\*1 내부 조사에 따라 PT-RQ32K와 비교 시. \*2 표기된 시간에 다르면 광출력 성능은 약 50%까지 떨어질 수 있습니다. IEC62087: 2008 방송 콘텐츠, 일반 모드, 다이내믹 콘트라스트 [3]. 작동 조건은 온도 35°C(95 °F), 해발 700m(2,297ft), 먼지 0.15mg/m<sup>3</sup>입니다. 광출력이 50%로 떨어질 때까지의 예상 소요 시간은 환경에 따라 다릅니다. \*3 치수, 측정 조건 및 표기법은 모두 ISO/IEC 21118: 2020 국제 표준을 따릅니다. 값은 출시된 모든 제품의 평균치입니다. \*4 모든 제품의 평균 광출력 값은 일반 모드 사용 시 스크린 중앙에서 측정된 것입니다. \*5 최대 물리적 해상도(쿼드 픽셀 드라이브 ON).

### 간편한 설치와 관리

PT-RQ32K 보다 40%<sup>\*1</sup> 더 소형화된 본체 크기와 PT-RQ22K에 가까운 프로젝터 성능을 자랑하는 PT-RQ35K 시리즈는 단 두 사람만으로도 손쉽게 다룰 수 있습니다. AC 100-120V<sup>2</sup>에서 설정할 경우 지연은 최소화되지만 AC 200-240V에서는 돌아오됩니다. 미리 활성화된 Geo Pro<sup>3</sup>용 업그레이드 키트는 멀티 스크린의 보정 속도를 높입니다. 프로젝터가 대기 상태인 경우에도 원격 미리 보기를 사용하면 프로젝션 전에 PC 화면에서 콘텐츠를 확인할 수 있습니다.

### 선명한 컬러를 구현하는 멀티 스크린 프로젝션

레드 및 블루 레이저로 PT-RQ32K보다 114%(91% DCI) 더 광범위한 컬러 영역을 구현함으로써 선명한 레드 컬러와 깊고 자연스러운 블루 컬러를 선사합니다. 새롭게 개발된 그라데이션 스무더는 음영이 있는 컬러의 그라데이션에서 밴딩 노이즈를 최소화합니다. 옛지 블렌딩 기능이 향상되어 정확한 블랙 레벨 보정을 위한 최대 17개의 제어점을 사용해 화면 곡률에 맞게 블랙 보더를 조정할 수 있습니다.

<sup>\*1</sup> 내부 조사에 따라 캐비닛 용적 기준. <sup>\*2</sup> 100-120V 전원에서 작동 시 휘도는 최대 1/3로 제한됩니다. <sup>\*3</sup> PASS에서 프로젝터를 등록할 경우, 미리 활성화된 업그레이드 키트와 함께 무료 Windows용 지오메트리 매니저 프로 소프트웨어를 다운로드할 수 있습니다. <sup>\*4</sup> 일부 국가 또는 지역에서 판매되는 프로젝터는 NFC 기능을 활성화하기 위해 ET-NUK10 업그레이드 키트가 필요합니다. <sup>\*5</sup> 옵션 AJ-WM50 시리즈 무선 모듈이 필요합니다. <sup>\*6</sup> 일부 장치에서는 오토 포커스 기능이 지원되지 않습니다. <sup>\*7</sup> 표기된 시간에 따르면 광출력은 약 50%까지 떨어질 수 있습니다. IEC62087: 2008 방송 콘텐츠, 일반 모드, 다이내믹 콘트라스트(3), 작동 조건은 온도 35 °C(95 °F), 해발 700m(2,297ft), 먼지 0.15mg/m3입니다. <sup>\*8</sup> 저소음 모드: 46dB, 휘도는 20,000lm으로 제한됩니다. <sup>\*9</sup> PT-RQ50K용 렌즈 제외. <sup>\*10</sup> ET-SWA100 조기 경고 기능은 Windows용 멀티 모니터링 및 컨트롤 소프트웨어와 함께 제공됩니다. 90일 무료 체험판이 만료된 후, PASS에서 옵션 라이선스를 구매하면 계속 사용할 수 있습니다.

### NFC 기능<sup>4</sup>을 지원하는 스마트 프로젝터 컨트롤

AC 전원 없이도 프로젝터 설정을 빠르게 시작할 수 있습니다. NFC를 통해 스마트폰을 페어링하고, 프로젝터 ID와 IP 주소를 입력합니다. 스마트 프로젝터 컨트롤 앱을 사용하면 SSID 또는 암호를 사용할 필요 없이 정보 모니터에 표시된 QR 코드로 네트워크 연결<sup>5</sup> 속도를 향상시킬 수 있습니다. 메뉴 프로젝션 없이 설정을 조정하고 스마트폰 카메라<sup>6</sup>를 통해 초점을 맞춥니다.



QR 코드를 스캔하면 스마트 프로젝터 컨트롤 앱사이트로 연결됩니다.

### 완벽한 내구성 보장

다이내믹 디지털 컨트롤은 이미지의 요구사항과 온도에 맞게 레드 레이저 출력을 정밀하게 조정합니다. 전용 냉각 시스템을 통해 안정적인 프로젝션을 실현합니다. 핀리스 냉각 장치는 수냉 효율성을 높여주며 차폐형 레이저 드라이브는 20,000시간<sup>7</sup> 동안 유지보수가 필요 없는 프로젝션의 화질을 구현합니다. 또한 백업 입력 및 장애 조치 회로가 있어 작업이 열악한 상황에서도 영상을 안정적으로 구현할 수 있습니다.

### 기타 특징

- 정보 모니터로 온도, 런타임, 신호 데이터, 오류 코드 표시
- 극장, 박물관, 천문관을 위한 이상적인 저소음 모드<sup>8</sup>
- 지오메트릭 영상 출력 조정(프리 그리드 포함)
- 멀티 스크린 지원 시스템, 그리고 멀티 유닛의 밝기 및 색 조정
- 파나소닉 3-Chip DLP™ 프로젝터 렌즈<sup>9</sup> 공유
- 3D Professional(PT-RZ34K만 해당)
- 멀티 모니터링 및 컨트롤 소프트웨어 (옵션 조기 경고 기능<sup>10</sup> 포함)

### 사양

모델	PT-RQ35K	PT-RZ34K
프로젝터 유형	3-Chip DLP™ 프로젝터	
DLP™ 칩	24.4 mm(0.96in) 대각선(16:10 총횡비)	
패널 크기 표시 방법 픽셀 수	DLP™ 칩 x 3, DLP™ 프로젝션 시스템 2,304,000 (1920 x 1200픽셀) x 3	
광원	레이저 다이오드(블루 LD, 레드 LD)	
광출력	30,500 lm <sup>*1</sup> /32,000 lm (총양) <sup>*2</sup>	
광출력이 50%로 감소할 때까지의 소요 시간 <sup>*3</sup>	20,000시간(일반), 24,000시간(에코), 26,000시간(저소음)	
해상도	4K(3840 x 2400픽셀)(쿼드 픽셀 드라이브: ON)	WUXGA(1920 x 1200픽셀)
명암비 <sup>*4</sup>	20,000:1(커짐/꺼짐, 다이내믹 콘트라스트(3))	
스크린 크기(대각선)	1.78-25.4m(70-1,000in), 1.78-15.24m(70-600in)(ET-D75LE8/ET-D3LET80), 3.05-15.24m(120-600in)(ET-D75LE95)	
중심 대 모서리 영역 비율 <sup>*1</sup>	90 %	
렌즈	옵션(이 모델은 렌즈 미포함)	
렌즈 이동 <sup>*4</sup>	수직 ±55%(+78%, +68%(ET-D75LE95), ±48%(ET-D3LEW200), ±44%(ET-D75LE6/ET-D3LEW60))(전원 공급)	
(렌즈 마운트의 원점에서) 수평	±20%(±15%(ET-D75LE6/ET-D3LEW60/ET-D3LEW200), ±12%(ET-D75LE95), +25%, 0%(ET-D3LEU100))(전원 공급)	
키스톤 보정 범위	수직: ±45°(±40°(ET-D75LE10/ET-D3LEW10/ET-D75LE20/ET-D3LES20), ±28°(ET-D75LE6/ET-D3LEW60), ±22°(ET-D3LEW50), ±15°(ET-D3LEW200), ±8°(ET-D3LEU100), +5°(ET-D75LE95)), 수평: ±40°(±15°(ET-D3LEW50/ET-D75LE6/ET-D3LEW60), ±5°(ET-D3LEU100/ET-D3LEW200), 0°(ET-D75LE95)) [수직 키스톤] 및 [수평 키스톤]을 동시에 사용하면 총 55°를 초과해 보정할 수 없습니다.	
단자		BNC x 1: 3G/HD-SDI 입력
SDI IN	—	
HDMI IN	HDMI x 1(Deep Color, HDCP 2.2 호환, 4K/60p 신호 입력 <sup>*5</sup> )	
DVI-D IN	—	DVI-D 24핀 x 1(DVI 1.0 준수, HDCP 호환)(싱글 링크만 해당)
MULTI PROJECTOR SYNC IN	BNC x 1	—
MULTI PROJECTOR SYNC OUT	BNC x 1	—
MULTI PROJECTOR SYNC IN 단자/3D SYNC 1 IN/OUT 단자(이중 목적)	—	BNC x 1
MULTI PROJECTOR SYNC OUT 단자/3D SYNC 2 OUT 단자(이중 목적)	—	BNC x 1
SERIAL IN	외부 제어용 D-sub 9핀(암) x 1(RS-232C 호환)	
SERIAL OUT	D-sub 9핀(수) x 1(링크 제어용)(RS-232C 호환)	
REMOTE 1 IN	M3 스테레오 미니 잭 x 1(유선 원격 제어용)	
REMOTE 1 OUT	M3 스테레오 미니 잭 x 1(링크 제어용)	
REMOTE 2 IN	D-sub 9핀(암) x 1(외부 제어용)(병렬)	
DIGITAL LINK	네트워크 및 DIGITAL LINK 연결용 RJ-45 x 1(HDBaseT™ 호환), 100Base-TX, Art-Net 호환, PLink™(Class2), Deep Color, HDCP 2.2, 4K/60p 신호 입력 <sup>*5</sup>	
LAN	네트워크 연결용 RJ-45 x 1, PLink™(Class 2) 호환, 10Base-T/100Base-TX, Art-Net 호환	
USB	USB 커넥터(A형) x 1(옵션 무선 모듈(AJ-WM50 시리즈)/USB 메모리 스틱용)	
DC OUT	USB A형 x 2(전원 공급용, DC 5V, 총 2A)	
확장 슬롯	SLOT 1/SLOT 2(총 단자 2개, 비어 있음)(인터페이스 보드용, SLOT NX 호환)	SLOT(단자 1개, 비어 있음)(인터페이스 보드용, SLOT NX 호환)
전력	AC 200-240V(AC 100-120V 전압에서 프로젝터 사용 시 광출력은 감소됨)	
소비 전력	2,550W(대기 모드: 14W)	2,450W(대기 모드: 13W)
작동 소음 <sup>*1</sup>	49dB(일반), 46dB(저소음)	
치수 (W x H x D)	약 598 x 353 x 780 mm (23 17/32" x 13 29/32" x 30 23/32") (돌출되는 부품 제외)	
무게 <sup>*6</sup>	69.8 kg (153.9 lbs)	68.6 kg (151.2 lbs)
작동 환경	작동 온도: 0-45 °C (32-113 °F <sup>*7</sup> ), 작동 습도: 10-80%(무응결)	
적용 가능한 소프트웨어	로그 전송 소프트웨어, 멀티 모니터링 및 컨트롤 소프트웨어, 조기 경고 소프트웨어, iOS/Android™용 스마트 프로젝터 컨트롤	

<sup>\*1</sup> 치수, 측정 조건 및 표기법은 모두 ISO/IEC 21118: 2020 국제 표준을 따릅니다. 값은 출시된 모든 제품의 평균치입니다. <sup>\*2</sup> 출시된 모든 제품의 평균 광출력 값은 일반 모드의 화면 중심에서 측정된 것입니다. <sup>\*3</sup> 표기된 시간에 따르면 광출력은 약 50%로 떨어집니다. IEC62087: 2008 방송 콘텐츠, 일반 모드, 다이내믹 콘트라스트(3), 작동 조건은 온도 35°C(95°F), 해발 700m(2,297ft), 먼지 0.15mg/m3입니다. 광출력이 50%로 떨어질 때까지의 예상 소요 시간은 환경에 따라 다릅니다. <sup>\*4</sup> ET-D3LEW50은 렌즈 이동 기능이 지원되지 않습니다. <sup>\*5</sup> 4K 신호는 PT-RZ34K에서만 WUXGA(1920 x 1200픽셀)로 변환됩니다. <sup>\*6</sup> 평균값. 실제 장치에 따라 다를 수 있습니다. <sup>\*7</sup> 옵션 AJ-WM50 무선 모듈이 부착되어 있는 경우, 작동 온도 범위는 0-40°C(32-104°F)가 됩니다. 1,400-4,200m(4,593-13,780ft)의 고도에서 프로젝터를 사용하는 경우, 작동 환경 온도는 0-40°C(32-104°F)가 되어야 합니다.

### 옵션 액세서리

- 어안 렌즈** ET-D3LEF70  
비고: 자동 렌즈 식별 기능이 장착되어 있습니다.
- 고정 초점 렌즈** ET-D75LE95 / ET-D3LEU100\* / ET-D3LEW50\*  
\* 자동 렌즈 식별 기능이 장착되어 있습니다.
- 줌 렌즈**  
ET-D3LEW200\* / ET-D3LEW60\* / ET-D75LE6 / ET-D3LEW10\* / ET-D75LE10 / ET-D3LES20\* / ET-D75LE20 / ET-D3LET30\* / ET-D75LE30 / ET-D3LET40\* / ET-D75LE40 / ET-D3LET80\* / ET-D75LE8  
\* 자동 렌즈 식별 기능 및 스테핑 모터가 장착되어 있습니다.
- 스테핑 모터 키트** ET-D75MK510  
비고: 렌즈를 장착할 때마다 보정이 필요합니다.
- 무선 모듈** AJ-WM50 시리즈  
비고: 국가 또는 지역에 따라 출시 제품이 다를 수 있습니다.
- DIGITAL LINK 스위처 / 디지털 인터페이스 박스**  
ET-YFB200G / ET-YFB100G  
비고: 4K 신호와 호환되지 않습니다.
- 렌즈 고정 부착** ET-PLF10 (ET-D3LEF70용) / ET-PLF20 (For ET-D3LEU100/LEW200)  
비고: 일부 설치 환경에서 이 부속품이 필요할 수 있습니다.
- 조기 경고 소프트웨어** ET-SWA100 시리즈  
비고: 부품 번호의 접미사는 라이선스 유형에 따라 다를 수 있습니다.
- NFC 업그레이드 키트** ET-NUK10  
비고: 국가 또는 지역에 따라 출시 제품이 다를 수 있습니다.
- 고프레임률 업그레이드 키트** ET-SUK10  
비고: PT-RQ35K만 해당.
- 인터페이스 보드**  
12G-SDI 입력용 인터페이스 보드 ET-MDN12G10  
12G-SDI 광학용 인터페이스 보드 ET-MDNF810  
HDMI®용 인터페이스 보드 ET-MDNHM10  
DVI 입력용 인터페이스 보드 ET-MDNDV10  
DisplayPort™용 인터페이스 보드 ET-MDNDP10



무게 및 치수는 대략적인 수치입니다. 제품 사양 및 디자인은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 국가 또는 지역에 따라 출시 제품이 다를 수 있습니다. 본 제품은 수출 통제 규정이 대상이 될 수 있습니다. DLP, DLP 로고 및 DLP Medallion 로고는 Texas Instruments의 상표 또는 등록 상표입니다. HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface 및 HDMI 로고는 미국 및 기타 국가에서 HDMI Licensing Administrator, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. PLink 상표는 일본, 미국 및 기타 국가와 지역에서 상표권을 신청한 상표입니다. Windows®는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다. Android는 Google LLC의 상표 또는 등록 상표입니다. IOS는 미국 및 기타 국가에서 Cisco의 상표 또는 등록 상표이며, 사용 허가를 받아 사용됩니다. DisplayPort™는 미국 및 기타 국가에서 Video Electronics Standards Association(VESA®) 소유의 상표입니다. SOLID SHINE은 Panasonic Corporation의 상표입니다. 기타 모든 상표는 각 상표 소유자의 자산입니다. © 2020 Panasonic Corporation. All rights reserved.



파나소닉 프로젝터에 대한 상세한 정보는 아래 홈페이지를 참고하십시오.  
프로젝터 글로벌 웹사이트 - [panasonic.net/cns/projector](http://panasonic.net/cns/projector)  
Facebook - [www.facebook.com/panasonicprojectoranddisplay](https://www.facebook.com/panasonicprojectoranddisplay)  
YouTube - [www.youtube.com/user/PanasonicProjector](https://www.youtube.com/user/PanasonicProjector)  
구매문의 - 02-2106-6672

본 문서에 게재된 모든 정보는 2020년 12월부로 유효합니다.