

Panasonic

PT-EZ770 시리즈 LCD 프로젝터

PT-EZ770Z/PT-EZ770ZL
PT-EW730Z/PT-EW730ZL
PT-EX800Z/PT-EX800ZL



당신의 성공을 위한 최고의 프로젝터

밝은 실내의 조건하에서도 고품질의 이미지를 재현하여
인상적인 프레젠테이션을 가능하게 하는 PT-EZ770 시리즈.



강의실

교실

회의실

대강당



PT-EZ770Z/ZL	6,500 lm	5,000 : 1	WUXGA
PT-EW730Z/ZL	7,000 lm	5,000 : 1	WXGA
PT-EX800Z/ZL	7,500 lm	5,000 : 1	XGA





최소 소음
29dB*

이미지는 이해를 돕기 위한 그래픽 이미지입니다. *램프 전원 ECO 2로 설정 시

“협력업무에서의
만족스러운 성과를 위한
완벽한 시스템”

>> 완벽한 시스템 통합



“밝은 조명의 실내에서도
효과적인 프레젠테이션을
위한 선명한 영상”

>> 뛰어난 영상 성능

“오랜 기간 사용에도 변하지 않는
성능과 간편한 유지보수”

>> 저렴한 유지보수 비용



“어떠한 상황에서도 왜곡 현상이
없는 깨끗한 영상 제공을 위한
설치의 유연성”

>> 유연한 설치 및 관리

PT-EZ770 시리즈는 최대 WUXGA (1920 x 1200) 해상도와 밝은 실내에서도 훌륭하게 선명한 이미지를 제공합니다. 또한 단독 또는 비즈니스 그룹 전용 회의실, 강당, 교실, 또는 더 큰 장소에서 협력 네트워크의 일부로 설치 시 최소한의 케이블과 뛰어난 자동화로 왜곡이 없는 화질을 보장하고 다양한 애플리케이션을 위한 유연한 설치가 가능하게 되었으며, 길어진 작동 수명으로 길어진 유지보수 기간과 향상된 전력 효율성은 유지보수에 따른 비용 절감이 가능합니다.

높은 신뢰성을 갖춘 파나소닉 프로젝터.

뛰어난 영상 성능

높은 밝기 및 명암비

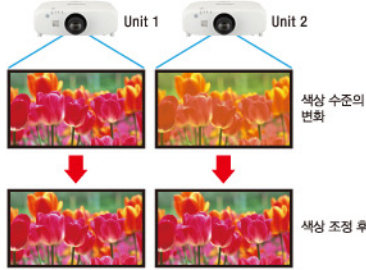
세련되고 컴팩트한 크기에도 불구하고 PT-EZ770 시리즈는 주변의 밝기에 따라 적절하게 조리개를 자동으로 조절하여 높은 밝기를 떨어뜨리지 않고 5000:1의 명암비와 7,500 lm의 동급 최대 밝기를 자랑합니다.

Full HD 해상도를 넘어선 WUXGA 해상도 제공

PT-EZ770ZL은 기본 WUXGA 1920 x 1200 픽셀의 와이드 스크린 해상도와 아름답고 풍부하고 생생한 표현으로 Blu-ray 디스크 및 기타 소스에서 Full HD 영상을 표현해줍니다.

색상 보정 기능

여러 대의 프로젝터를 동시에 사용할 경우 색상 보정 기능을 통해 개별 프로젝터 마다의 색상 재생의 미세한 차이를 보정할 수 있습니다. 3가지 색상 또는 7가지 색상 보정을 통하여 높은 정밀도가 보장되고, 색상의 차이를 최소화 할 수 있습니다.



의료 프레젠테이션 및 교육을 위한 DICOM 호환

PT-EZ770 시리즈는 의학 관련 프레젠테이션을 위한 DICOM 표준과 호환됩니다. DICOM 시뮬레이션 모드는 x-rays 이미지와 같은 정밀하고 섬세한 명암까지 뛰어난 선명도로 매우 수준 높게 표현해줍니다.



밝은 환경에서도 고품질 이미지 재현

파나소닉의 Daylight View 기술은 밝은 환경에서는 구분하기 힘든 어두운 부분의 디테일한 부분까지 색상을 보장하여 최적화 합니다. 내장된 주변 광 센서를 이용하여 환경에 적합한 밝기를 조절하고 선명도, 감마 곡선, 색상 정확도를 조정함으로써 색채 지각도를 높여 줍니다. 이를 통해 밝은 빛 환경에서도 선명한 색상으로 보다 생생한 영상을 선사해 드립니다.



이미지 품질을 위한 추가 기능

- 동시 다중 영사를 위한 Side-by-side 및 Picture-in-Picture 모드
- 긴 이미지 품질을 유지하는데 사용되는 무기 액정 재료

유연한 설치 및 시스템 통합

렌즈 이동, 줌, 초점

프로젝터 PT-EZ770 시리즈는 원격 제어를 통한 사진 조정을 완벽하게 제어할 수 있도록 수직 및 수평 렌즈 이동, 줌, 초점 기능이 동급 프로젝트에 비해 월등히 강력되었습니다.

통합 디지털 링크 및 디스플레이 연결

프로젝터 PT-EZ770 시리즈는 디지털 링크 단자를 탑재하였습니다. HD 비디오, 아날로그 A/V, 및 이더넷/RS-232C 제어 신호를 단일 케이블 CAT5e를 이용하여 최대 100m 까지 전송이 가능하며, 천정 등 높은 곳에 설치된 경우에도 배선 및 간편한 시스템 업그레이드로 비용 절감 효과까지 기대할 수 있습니다. 디지털 인터페이스 박스 또는 기타 호환 장치와 함께 사용하면 외부 수신기 없이 간편하고 쉽게 프로젝터를 설치할 수 있습니다. 인상적인 프레젠테이션과 멀티미디어 콘텐츠를 통한 학습을 위해 입력 신호는 조작 패널이나 리모컨으로 쉽게 전환 가능합니다.



Crestron Connected™ 및 PjLink™ 통합

프로젝터 PT-EZ770 시리즈는 Crestron Connected™ 소프트웨어에 의해 제어되는 기존 프로젝트에 완벽하게 통합됩니다. 또한 PjLink 클래스1 및 AMX와 연결하여 시스템의 통합 제어를 사용하도록 설정하는 개방형 프로토타입과 호환됩니다.



간편한 사용

- 모든 공간에서 용이하도록 쉬운 렌즈 교체로 다양한 위치에 설치할 수 있습니다.
- 기계식 셔터는 기계적으로 빛을 완벽하게 차단해 빛 누설을 방지합니다.

- 360° 수직 회전과 렌즈 중심 디자인의 설치 유연성
- 투사 각도 상황에 따른 코너 키스톤 보정
- HDMI, DVI-D, 디스플레이 포트, DIGITAL LINK, RGB 및 RS-232C 단자와 연결 확장성
- 오디오 대기 모드에서 출력 가능
- 모든 컴퓨터에서 웹 브라우저를 통해 범용 시스템 제어
- 원격 프로젝터 운영자에게 자동 이메일 오류 알림
- 파나소닉 멀티 프로젝터 모니터링 및 제어 소프트웨어를 사용하여 여러 프로젝터를 하나의 컴퓨터에서 제어
- 원격으로 프로젝터의 네트워크 작업 설정을 설정
- 시작과 함께 나타나는 로고를 설정할 수 있으며, 암호 및 도난 방지를 위한 안전바 장착으로 효과적인 도난 방지가 가능합니다.
- 명확하고 정확한 사운드를 위한 강력한 내장 10W 모노 스피커
- 캡션 디코더 포함 (NTSC 전용)



낮은 유지 보수 및 운영 비용

먼지 방지 캐비닛 및 긴 수명의 에코 필터

PT-EZ770 시리즈는 본체 내부로 먼지가 유입되는 것을 방지하는 디자인을 채택하여 먼지가 들어가지 않도록 철저하게 관리합니다. 또한 공기의 흡입구와 배기구를 직선으로 설계하고 흡입된 공기를 에코 필터로 통과시켜 먼지를 제거하여 광학 부품을 보호합니다. 15,000시간*2의 에코 필터 교체 주기는 유지 보수의 번거로움을 줄여주고, 환경 보호를 위해 물 세척*3으로 재사용이 가능합니다.



램프 교체 주기 최대 4,500 시간*4

PT-EZ770 시리즈는 내구성이 더욱 향상된 램프가 기존 모델에 비해 더욱 오랜시간 동안 최적의 조명 성능을 유지시켜줌으로써 최대 4,500*4시간 이라는 놀라운 램프 교체 주기를 달성하였습니다.

지능형 램프 제어로 전력 소비를 감소

자동 모드에서 지능형 램프 제어는 최대 출력을 필요로 하지않는 상황에서 최대 58%까지 파워를 줄이고 실시간으로 램프 출력 레벨을 관리(예를 들면, 어두운 장면과 같습니다). 또한 시프트 보정 기술은 램프의 출력 변동 등 램프 출력으로 최적의 색상 균형을 유지합니다.

전원, 시간과 비용을 절감

- 절전 ECO 대기 모드 시 소비전력 0.3 W
- 간편한 환경 관리 기능을 위해 ECO 모드는 원격 제어 버튼으로 조절 가능
- RoHS를 준수하는 친환경적 디자인
- 프로젝터가 천정에 설치된 상태에서도 손쉬운 램프와 필터 교체
- 직접 전원 차단 기능을 통한 안전한 프로젝터 종료
- ECO 2 모드에서 29 dB로 매우 조용한 작동

투사 거리

PT-EZ770Z/ZL

unit: mm (feet)

대각선 이미지 크기	투사 거리 (L)										화면 가장자리에서 렌즈 중앙까지의 높이 (H)	
	ET-ELW20		Standard lens		ET-ELT20		ET-ELT21		ET-ELW21		ET-ELW20/Standard/ET-ELT20/ET-ELT21	ET-ELW21
	1.3-1.7:1		1.7-2.8:1		2.8-4.6:1		4.6-7.2:1		0.8:1			
투사율 (16:10 비율)	min.(wide)	max.(tele)	min.(wide)	max.(tele)	min.(wide)	max.(tele)	min.(wide)	max.(tele)	fix			
40°	1017 (3.3)	1407 (4.6)	1357 (4.5)	2354 (7.7)	2290 (7.5)	3807 (12.5)	3716 (12.2)	6029 (19.8)	629 (2.1)		-54 - 592 [-0.20 - 1.90]	269 (0.90)
50°	1285 (4.2)	1772 (5.8)	1710 (5.6)	2954 (9.7)	2891 (9.5)	4787 (15.7)	4698 (15.4)	7589 (24.9)	801 (2.6)		-67 - 740 [-0.20 - 2.40]	337 (1.10)
60°	1553 (5.1)	2137 (7.0)	2063 (6.8)	3554 (11.7)	3492 (11.5)	5767 (18.9)	5681 (18.6)	9149 (30.0)	973 (3.2)		-81 - 888 [-0.30 - 2.90]	404 (1.30)
70°	1822 (6.0)	2502 (8.2)	2416 (7.9)	4155 (13.6)	4093 (13.4)	6747 (22.1)	6663 (21.9)	10709 (35.1)	1145 (3.8)		-94 - 1037 [-0.30 - 3.40]	471 (1.50)
80°	2090 (6.9)	2867 (9.4)	2770 (9.1)	4755 (15.6)	4694 (15.4)	7727 (25.4)	7645 (25.1)	12269 (40.3)	1317 (4.3)		-108 - 1185 [-0.40 - 3.90]	538 (1.80)
90°	2358 (7.7)	3233 (10.6)	3123 (10.2)	5356 (17.6)	5295 (17.4)	8707 (28.6)	8627 (28.3)	13829 (45.4)	1488 (4.9)		-121 - 1333 [-0.40 - 4.40]	606 (2.00)
100°	2626 (8.6)	3598 (11.8)	3476 (11.4)	5956 (19.5)	5896 (19.3)	9687 (31.8)	9609 (31.5)	15389 (50.5)	1660 (5.5)		-135 - 1481 [-0.40 - 4.90]	673 (2.20)
120°	3162 (10.4)	4328 (14.2)	4182 (13.7)	7157 (23.5)	7098 (23.3)	11647 (38.2)	11573 (38.0)	18509 (60.7)	2004 (6.6)		-162 - 1777 [-0.50 - 5.80]	808 (2.60)
150°	3967 (13.4)	5423 (17.8)	5241 (17.2)	8959 (29.4)	8901 (29.2)	14587 (47.9)	14520 (47.6)	23189 (76.1)	2519 (8.3)		-202 - 2221 [-0.70 - 7.30]	1010 (3.30)
200°	5308 (17.4)	7249 (23.8)	7006 (23.0)	11961 (39.2)	11906 (39.1)	19487 (63.9)	19431 (63.7)	30988 (101.7)	3378 (11.1)		-269 - 2962 [-0.90 - 9.70]	1346 (4.40)
250°	6649 (21.8)	9074 (29.8)	8771 (28.8)	14963 (49.1)	14911 (48.9)	24387 (80.0)	24341 (80.0)	38788 (127.3)	4237 (13.9)		-337 - 3702 [-1.10 - 12.10]	1683 (5.50)
300°	7989 (26.2)	10900 (35.8)	10537 (34.6)	17965 (58.9)	17917 (58.8)	29287 (96.1)	29252 (96.0)	46588 (152.8)	5096 (16.7)		-404 - 4442 [-1.30 - 14.60]	2019 (6.60)
350°	9330 (30.6)	12725 (41.7)	12302 (40.4)	20968 (68.8)	20922 (68.6)	34187 (112.2)	34163 (112.1)	54388 (178.4)	5954 (19.5)		-471 - 5183 [-1.50 - 17.00]	2356 (7.70)
400°	10671 (35.0)	14551 (47.7)	14067 (46.2)	23970 (78.6)	23927 (78.5)	39088 (128.2)	39073 (128.2)	62188 (204.0)	6813 (22.4)		-538 - 5923 [-1.80 - 19.40]	2692 (8.80)

PT-EW730Z/ZL

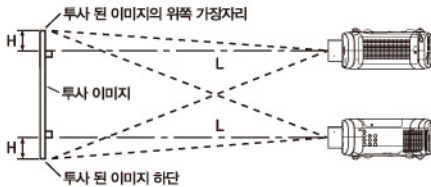
unit: mm (feet)

대각선 이미지 크기	투사 거리 (L)										화면 가장자리에서 렌즈 중앙까지의 높이 (H)	
	ET-ELW20		Standard lens		ET-ELT20		ET-ELT21		ET-ELW21		ET-ELW20/Standard/ET-ELT20/ET-ELT21	ET-ELW21
	1.3-1.7:1		1.7-2.8:1		2.8-4.6:1		4.6-7.2:1		0.8:1			
투사율 (16:10 비율)	min.(wide)	max.(tele)	min.(wide)	max.(tele)	min.(wide)	max.(tele)	min.(wide)	max.(tele)	fix			
40°	1030 (3.4)	1423 (4.7)	1378 (4.5)	2383 (7.8)	2320 (7.6)	3854 (12.6)	3764 (12.3)	6104 (20.0)	638 (2.1)		-54 - 592 [-0.20 - 1.90]	269 (0.90)
50°	1302 (4.3)	1792 (5.9)	1735 (5.7)	2991 (9.8)	2928 (9.6)	4845 (15.9)	4758 (15.6)	7683 (25.2)	812 (2.7)		-67 - 740 [-0.20 - 2.40]	337 (1.10)
60°	1574 (5.2)	2161 (7.1)	2093 (6.9)	3599 (11.8)	3536 (11.6)	5837 (19.2)	5752 (18.9)	9261 (30.4)	986 (3.2)		-81 - 888 [-0.30 - 2.90]	404 (1.30)
70°	1846 (6.1)	2530 (8.3)	2450 (8.0)	4207 (13.8)	4145 (13.6)	6829 (22.4)	6746 (22.1)	10840 (35.6)	1159 (3.8)		-94 - 1037 [-0.30 - 3.40]	471 (1.50)
80°	2118 (6.9)	2899 (9.5)	2807 (9.2)	4816 (15.8)	4753 (15.6)	7820 (25.7)	7740 (25.4)	12419 (40.7)	1333 (4.4)		-108 - 1185 [-0.40 - 3.90]	538 (1.80)
90°	2389 (7.8)	3268 (10.7)	3164 (10.4)	5424 (17.8)	5361 (17.6)	8812 (28.9)	8734 (28.7)	13997 (45.9)	1507 (4.9)		-121 - 1333 [-0.40 - 4.40]	606 (2.00)
100°	2661 (8.7)	3637 (11.9)	3521 (11.6)	6032 (19.8)	5970 (19.6)	9804 (32.2)	9728 (31.9)	15576 (51.1)	1681 (5.5)		-135 - 1481 [-0.40 - 4.90]	673 (2.20)
120°	3205 (10.5)	4375 (14.4)	4236 (13.9)	7248 (23.8)	7187 (23.6)	11787 (38.7)	11717 (38.4)	18733 (61.5)	2028 (6.7)		-162 - 1777 [-0.50 - 5.80]	808 (2.60)
150°	4020 (13.2)	5483 (18.0)	5307 (17.4)	9073 (29.8)	9012 (29.6)	14762 (48.4)	14699 (48.2)	23469 (77.0)	2550 (8.4)		-202 - 2221 [-0.70 - 7.30]	1010 (3.30)
200°	5380 (17.7)	7328 (24.0)	7093 (23.3)	12114 (39.7)	12054 (39.5)	19720 (64.7)	19670 (64.5)	31363 (102.9)	3419 (11.2)		-269 - 2962 [-0.90 - 9.70]	1346 (4.40)
250°	6739 (22.1)	9173 (30.1)	8879 (29.1)	15155 (49.7)	15095 (49.5)	24678 (81.0)	24640 (80.8)	39256 (128.8)	4288 (14.1)		-337 - 3702 [-1.10 - 12.10]	1683 (5.50)
300°	8098 (26.6)	11019 (36.2)	10665 (35.0)	18195 (59.7)	18137 (59.5)	29636 (97.2)	29611 (97.1)	47149 (154.7)	5156 (16.9)		-404 - 4442 [-1.30 - 14.60]	2019 (6.60)
350°	9457 (31.0)	12864 (42.2)	12450 (40.8)	21236 (69.7)	21179 (69.5)	34594 (113.5)	34581 (113.5)	55043 (180.6)	6025 (19.8)		-471 - 5183 [-1.50 - 17.00]	2356 (7.70)
400°	10816 (35.5)	14709 (48.3)	14236 (46.7)	24277 (79.6)	24221 (79.5)	39552 (129.8)	39552 (129.8)	62936 (206.5)	6894 (22.6)		-538 - 5923 [-1.80 - 19.40]	2692 (8.80)

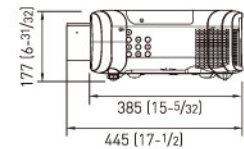
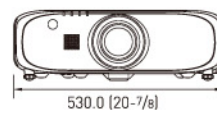
PT-EX800Z/ZL

unit: mm (feet)

대각선 이미지 크기	투사 거리 (L)										화면 가장자리에서 렌즈 중앙까지의 높이 (H)	
	ET-ELW20		Standard lens		ET-ELT20		ET-ELT21		ET-ELW21		ET-ELW20/Standard/ET-ELT20/ET-ELT21	ET-ELW21
	1.3-1.7:1		1.7-2.8:1		2.8-4.6:1		4.6-7.2:1		0.8:1			
투사율 (4:3 비율)	min.(wide)	max.(tele)	min.(wide)	max.(tele)	min.(wide)	max.(tele)	min.(wide)	max.(tele)	fix			
40°	972 (3.2)	1346 (4.4)	1301 (4.3)	2256 (7.4)	2191 (7.2)	3650 (12.0)	3555 (11.7)	5777 (19.0)	602 (2.0)		0 - 610 [0.0 - 2.0]	305 (1.00)
50°	1229 (4.0)	1696 (5.6)	1640 (5.4)	2832 (9.3)	2768 (9.1)	4590 (15.1)	4497 (14.8)	7274 (23.9)	767 (2.5)		0 - 762 [0.0 - 2.0]	381 (1.30)
60°	1486 (4.9)	2046 (6.7)	1979 (6.5)	3408 (11.2)	3344 (11.0)	5531 (18.1)	5439 (17.8)	8771 (28.8)	932 (3.1)		0 - 914 [0.0 - 3.0]	457 (1.50)
70°	1743 (5.7)	2396 (7.9)	2318 (7.6)	3984 (13.1)	3921 (12.9)	6471 (21.2)	6382 (20.9)	10268 (33.7)	1097 (3.6)		0 - 1067 [0.0 - 3.5]	533 (1.80)
80°	2000 (6.6)	2746 (9.0)	2657 (8.7)	4560 (15.0)	4497 (14.8)	7412 (24.3)	7324 (24.0)	11765 (38.6)	1262 (4.1)		0 - 1219 [0.0 - 4.0]	610 (2.00)
90°	2257 (7.4)	3096 (10.2)	2996 (9.8)	5136 (16.9)	5073 (16.6)	8353 (27.4)	8266 (27.1)	13262 (43.5)	1427 (4.7)		0 - 1372 [0.0 - 4.5]	686 (2.30)
100°	2514 (8.2)	3446 (11.3)	3335 (10.9)	5712 (18.7)	5650 (18.5)	9293 (30.5)	9208 (30.2)	14759 (48.4)	1592 (5.2)		0 - 1524 [0.0 - 5.0]	762 (2.50)
120°	3028 (9.9)	4146 (13.6)	4013 (13.2)	6864 (22.5)	6803 (22.3)	11174 (36.7)	11092 (36.4)	17753 (58.2)	1922 (6.3)		0 - 1829 [0.0 - 6.0]	914 (3.00)
150°	3799 (12.5)	5196 (17.0)	5030 (16.5)	8592 (28.2)	8532 (28.0)	13996 (45.9)	13918 (45.7)	22244 (73.0)	2417 (8.0)		0 - 2286 [0.0 - 7.5]	1143 (3.80)
200°	5084 (16.7)	6946 (22.8)	6725 (22.1)	11472 (37.6)	11414 (37.4)	18699 (61.3)	18629 (61.1)	29729 (97.5)	3242 (10.6)		0 - 3048 [0.0 - 10.0]	1524 (5.00)
250°	6369 (20.9)	8696 (28.5)	8420 (27.6)	14352 (47.1)	14296 (46.9)	23402 (76.8)	23339 (76.6)	37214 (122.1)	4067 (13.3)		0 - 3810 [0.0 - 12.5]	1905 (6.30)
300°	7654 (25.1)	10446 (34.3)	10115 (33.2)	17232 (56.5)	17178 (56.4)	28105 (92.2)	28050 (92.0)	44699 (146.7)	4892 (16.1)		0 - 4572 [0.0 - 15.0]	2286 (7.50)
350°	8939 (29.3)	12196 (40.0)	11810 (38.7)	20112 (66.0)	20060 (65.8)	32808 (107.6)	32760 (107.5)	52184 (171.2)	5717 (18.8)		0 - 5334 [0.0 - 17.5]	2647 (8.80)
400°	10224 (33.5)	13946 (45.8)	13505 (44.3)	22992 (75.4)	22942 (75.3)	37511 (123.1)	37471 (122.9)	59669 (195.8)	6542 (21.5)		0 - 6096 [0.0 - 20.0]	3048 (10.00)



제품 치수



unit: mm (inch)

옵션 액세서리

<p>줌 렌즈</p> <p>ET-ELW20</p>	<p>줌 렌즈</p> <p>ET-ELT20</p>	<p>줌 렌즈</p> <p>ET-ELT21</p>	<p>고정 초점 렌즈</p> <p>ET-ELW21</p>	<p>디지털 인터페이스 박스</p> <p>ET-YFB100G</p> <p>브라켓은 설치를 위해 서버 랙 마운트 (EIA 표준) 등의 다양한 요구를 포함하고 있습니다.</p>
<p>높은 천정 설치용 브라켓</p> <p>ET-PKE200H</p>	<p>낮은 천정 설치용 브라켓</p> <p>ET-PKE200S</p>	<p>브라켓 조립 부품</p> <p>ET-PKE200B</p>	<p>교체용 램프 부품</p> <p>ET-LAE300</p>	<p>교체용 필터</p> <p>ET-REF300</p>

*1 PT-EX800Z/ZL 7,500 lm, PT-EW730Z/ZL 7,000 lm, PT-EZ770Z/ZL 6,500 lm의 밝기. *2 사용환경에 따라 필터의 지속 시간은 달라집니다. *3 물 세척 시 운영 설명서에 나와 있는 절차를 따르십시오. 또한, 세척한 필터를 두번째 사용 후에는 새로운 필터로 교체하는 것을 권장합니다. 필터 세척 후 충분히 세척되지 않을 경우 새로운 필터로 교체하시기 바랍니다. *4 램프 전원을 ECO 2로 설정합니다. ECO 1로 램프 전원 설정 시 최대 4,000시간 사용 가능합니다. 램프 전원을 표준으로 설정 시 최대 3,000시간 지속 가능하며, 램프 사용 시간은 사용환경에 따라 달라집니다. *5 램프 모드를 자동으로 설정합니다. *6 대기 모드가 ECO로 설정되었을 경우 네트워크를 통한 전원 켜기 같은 네트워크 기능은 작동하지 않습니다. 또한 특정 명령은 시리얼 단자를 이용한 외부 단자로 수신 가능합니다. *7 램프 모드 ECO 1로 설정 시 31 dB, 표준 모드 설정 시 37 dB.

제품 사양				
모델	PT-EZ770Z/EZ770ZL	PT-EW730Z/EW730ZL	PT-EX800Z/EX800ZL	
전원 공급	100-240 V AC, 50/60 Hz			
소비 전력	590 W (Eco* 대기 모드 환경 설정 시 0.3 W, 표준 대기 모드 설정 시 10 W, 오디오 대기 모드 On으로 설정 시 37 W)		575 W (Eco* 대기 모드 환경 설정 시 0.3 W, 표준 대기 모드 설정 시 10 W, 오디오 대기 모드 On으로 설정 시 37 W)	
LCD 패널	패널 크기	19.0 mm (0.76") 대각선 (16:10 비율)	19.0 mm (0.76") 대각선 (16:10 비율)	
	표시 방법	투명 LCD 패널 (X 3, R/G/B)		
	구동 방식	액티브 매트릭스		
	픽셀	2,304,000 (1,920 × 1,200) × 3, 총 6,912,000 픽셀	1,024,000 (1,280 × 800) × 3, 총 3,072,000 픽셀	786,432 (1,024 × 768) × 3, 총 2,359,296 픽셀
렌즈	PT-EZ770Z/EW730Z/EX800Z: 파워 줌 [1.7-2.8:1], 파워 초점 F 1.7-2.3, f 26.9-45.4 mm, PT-EZ770ZL/EW730ZL/EX800ZL: 광학 파워 줌/초점 및 고정 초점 렌즈			
램프	400 W UHM 램프 × 1			
램프 수명	3,000 시간** (램프 전원: 표준), 4,000 시간** (램프 전원: ECO 1), 4,500 시간** (램프 전원: ECO 2)			
투사 크기 (대각선)	1.02-10.16 m (40-400 in), 16:10 비율		1.02-10.16 m (40-400 in), 4:3 비율	
밝기**	6,500 lm (램프 전원: 자동/표준, 다이내믹 모드, 표준 렌즈)	7,000 lm (램프 전원: 자동/표준, 다이내믹 모드, 표준 렌즈)	7,500 lm (램프 전원: 자동/표준, 다이내믹 모드, 표준 렌즈)	
중심 - 코너 균일도**	90 %			
명암비**	5,000:1 [full on/full off, 램프 전원: 자동, Iris: ON]			
해상도	1,920 × 1,200 픽셀 (이 해상도를 초과하는 입력 신호는 1,920 × 1,200 픽셀로 변환.)	1,280 × 800 픽셀 (이 해상도를 초과하는 입력 신호는 1,280 × 800 픽셀로 변환.)	1,024 × 768 픽셀 (이 해상도를 초과하는 입력 신호는 1,024 × 768 픽셀로 변환.)	
스캐닝 주파수	DVI-D/HDMI/DisplayPort/DIGITAL LINK	도트 클럭: 25 MHz-162 MHz (VGA: 640 × 480 픽셀에서 WUXGA: 1,920 × 1,200 픽셀, VESA CVT-RB 준수, HDCP 호환)		
	RGB (아날로그)	fh: 15 kHz - 91 kHz, fv: 24 Hz - 120 Hz, 도트 클럭: 최대 162 MHz		
	YPbPr (YCbCr)	fh: 15.75 kHz, fv: 60 Hz [480i (525i)] fh: 31.50 kHz, fv: 60 Hz [480p (525p)] fh: 15.63 kHz, fv: 50 Hz [576i (625i)] fh: 31.25 kHz, fv: 50 Hz [576p (625p)] fh: 45.00 kHz, fv: 60 Hz [720 (750)/60p]	fh: 37.50 kHz, fv: 50 Hz [720 (750)/50p] fh: 33.75 kHz, fv: 60 Hz [1080 (1125)/60i] fh: 28.13 kHz, fv: 50 Hz [1080 (1125)/50i] fh: 28.13 kHz, fv: 25 Hz [1080 (1125)/25p] fh: 27.00 kHz, fv: 24 Hz [1080 (1125)/24p]	fh: 27.00 kHz, fv: 48 Hz [1080 (1125)/24sF] fh: 33.75 kHz, fv: 30 Hz [1080 (1125)/30p] fh: 67.50 kHz, fv: 60 Hz [1080 (1125)/60p] fh: 56.25 kHz, fv: 50 Hz [1080 (1125)/50p]
	비디오/YC	fh: 15.75 kHz, fv: 60 Hz [NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60], fh: 15.63 kHz, fv: 50 Hz [PAL/SECAM/PAL-N]		
광학 축 이동	수직 ±6.0 %, 수평 ±1.0 % 화면의 중앙에서 (전원)**		수직 ±5.0 %, 수평 ±1.0 % 화면의 중앙에서 (전원)**	
키스톤 보정 범위	수직: ±40°**, 수평: ±30°**			
설치	천정 / 바닥 / 전면 / 후면			
내장 스피커	동근 모양 3.7 cm x 1, 출력 전원: 10.0 W (모노)			
외부 단자	DVI-D 입력: DVI-D 24-pin x 1 (DVI 1.0 준수, HDCP 호환, 단일 링크만 호환) HDMI 입력: HDMI 19-pin x 1 (깊은 색상, HDCP 호환), 오디오 신호: Linear PCM (샘플링 주파수: 48 kHz/44.1 kHz/32 kHz) 디스플레이 포트 입력: 디스플레이 포트 20-pin x 1 (디스플레이 포트 1.1, HDCP 호환), 오디오 신호: Linear PCM (샘플링 주파수: 48 kHz/44.1 kHz/32 kHz) RGB 1 입력: D-sub HD 15-핀 (암) x 1 RGB 2 입력: BNC x 5 (RGB/Y • Pb (Ca) • Pr (Cr) x 1), 비디오 입력 공유 (S-비디오/비디오 합성) 비디오 입력: 핀 잭 x 1 모니터 출력: D-sub 15-핀 (암) x 1 (모든 입력과 호환되지 않음) 오디오 입력: 핀 잭 (L/R) x 1, M3 x 2 오디오 출력: M3 x 1 (변동) 시리얼 입력: D-sub 9-pin (암) x 1 외부 컨트롤 리모컨 입력: M3 x 1 유선 리모컨 리모컨 입력 2: D-sub 9-핀 (암) x 1 외부 제어 LAN: RJ-45 x 1 네트워크 연결, DIGITAL LINK, 100Base-TX, PLink™ 호환			
소음**	37 dB (램프 전원: 표준), 31 dB (램프 전원: ECO 1), 29 dB (램프 전원: ECO 2)			
필터	x1, 교체 주기: 최대 15,000 시간**			
기계식 셔터	Yes			
캐비닛 재질	성형 플라스틱 (PC + ABS)			
크기 (W × H × D)	PT-EZ770Z/EW730Z/EX800Z: 530 × 177** × 445 mm [20-7/8 × 6-31/32** × 17-1/2 in] (렌즈 포함) PT-EZ770ZL/EW730ZL/EX800ZL: 530 × 177** × 385 mm [20-7/8 × 6-31/32** × 15-5/32 in] (렌즈 제외)			
무게**	약 10.6 kg [23.4 lbs] (렌즈 포함), 약 9.8 kg [21.6 lbs] (렌즈 제외)			
작동 환경	작동 온도: 0 °C-45 °C [32 °F-113 °F]**, 작동 습도: 10 %-80 % [no condensation]			
제공 액세스리	전원 코드 및 전원 코드 홀더, 유/무선 리모컨 x 1, R03/LR03/AAA 타입 배터리 (x 2), 소프트웨어 CD-ROM x 1			

* 대기 모드가 ECO로 설정되었을 경우 네트워크를 통한 전원 켜기 같은 네트워크 기능은 작동하지 않습니다. 또한 특정 명령은 시리얼 터미널을 이용한 외부 터미널로 수신할 수 있습니다.

** 이 수치는 램프를 2시간동안 켜고, 15분동안 끄고 반복하여 계산된 수치입니다. 프로젝터를 짧은 기간 내에 반복적으로 여러 번 작동시키는 경우 또는 장시간 켜놓을 경우 램프 교체 주기가 점점 짧아집니다.

** 측정 조건 및 표기법은 ISO 21118 국제 표준을 준수합니다. ** ET-ELW2은 광학 축 이동 기능이 없습니다. ** 수직 보정만 가능. ** 수평 보정만 가능. ** 평균값이며, 실제 장치에 따라 다름. ** 필터의 수명은 사용 환경에 따라 달라집니다.

** 들뜬부 제외 ** 작동 온도 범위는 0°C~40°C (32°F~104°F) 높은 고도 모드로 팬 제어를 설정하는 경우 (해발 1,400m~2,700m (4,593ft~8,668ft) 고도).

<http://panasonic.kr>

파나소닉 공식딜러



파나소닉 A/S 센터
전국 어디서나 국번없이

파나소닉
1588-8452