

동급 모델 중 가장 가벼운 LCD 프로젝터 밝은 환경에서도 최상의 선명함과 생생한 이미지를 구현



White Models



* Optional AJ-WM50 Series Wireless Module required.

PT-VMZ71 Series					
	PT-VMZ71	PT-VMZ61	PT-VMZ51	PT-VMW61	PT-VMW51
Light Output	7,000 lm ³	6,200 lm ³	5,200 lm ³	6,200 lm ³	5,200 lm ³
Resolution	WUXGA			WXGA	

· 밝은 공간에서도 제약 없이 선명한 이미지 구현

PT-VMZ71 시리즈는 같은 성능의 기종 중에서*¹ 가장 가벼운 LCD 레이저 프로젝터로, 무게 7.2 kg²(15.87 lbs)의 본체와 최대 7,000 lm³의 밝기를 지원합니다. 3,000,000:1⁴의 대비와 선명한 색감 및 Daylight View Basic을 통해 밝은 공간 속에서도 선명한 이미지를 구현할 수 있습니다.

· 설치의 유연성 : 다양한 설치환경에 맞춘 투사 거리와 화면 조정 기능 탑재

PT-VMZ71 시리즈는 1.6배의 광학 줌, 렌즈 시프트, 코너 키스톤 보정기능과 함께 모서리에서도 왜곡 없이 투사를 가능하게 해주는 '6-Point 보정' 기능을 새롭게 탑재하였습니다. HDMI®-CEC 명령 및 4K 입출력⁵ 지원은 통합적인 운영이 원활하도록 지원 합니다. 또한 Digital Zoom Extender⁶와 광학 줌 기능을 통해 투영 거리를 조정하여 프로젝터의 교체 시 기존에 설치된 위치를 바꾸지 않아도 효과적인 투사가 가능합니다.

· 추가 옵션을 통한 다양한 콘텐츠 공유 지원

QR 코드⁷접속기능(추가 옵션)은 무선 LAN에 접속하여 그룹 내 콘텐츠를 Panasonic S/W⁸와 APP⁹을 통해 공유할 수 있도록 지원합니다. 또한 PressIT (추가 옵션)¹⁰은 USB, PC, 모바일 기기 등 여러 장치에서 실시간으로 콘텐츠를 공유하도록 지원하는 액세서리 입니다.

Note : 파나소닉 그룹의 자주회사 체제 전환(Panasonic Corporation)에 따라, 2022년 4월 Connected Solutions Company의 사명이 Panasonic Connect Co., Ltd로 변경 됩니다.

*¹ 7,000 루멘급 이상의 LCD 레이저 프로젝터 대상 (2021년 11월 / 기준 파나소닉 리서치 기준) *² PT-VMZ71 only, 개별 모델 사양은 사양 표 참조하시기 바랍니다. *³ 세부 사양은 변경될 수 있습니다. 측정, 측정 조건 및 표기 방법은 모두 ISO/IEC 21118:2020 국제 기준을 준수합니다. 모든 값은 출고된 모든 제품의 평균값입니다. [PICTURE MODE] = [DYNAMIC], [LIGHT POWER] = [NORMAL] 설정 시, *⁴ Full On/Full Off, [PICTURE MODE] = [DYNAMIC], [DYNAMIC CONTRAST] = [1] 설정 시, 측정, 측정 조건 및 표기 방법은 모두 ISO/IEC 21118:2020 국제 기준을 준수합니다. 모든 값은 출고된 모든 제품의 평균값입니다. *⁵ 입력 신호는 재생 시 프로젝터의 디스플레이 해상도로 변환됩니다. 4K/30p 신호는 HDMI 및 디지털 링크 단자를 통해 지원됩니다(PT-VMZ51S 및 PT-VMZ41 모델에는 디지털 링크 미포함). *⁶ Digital Zoom Extender 사용시 해상도 저하가 발생할 수 있습니다. 또한, 6-포인트 화면 보정, V/H 키스톤 보정, 커브드 화면 보정 기능은 사용할 수 없으며, 코너 조정 범위가 제한됩니다. *⁷ 추가 AJ-WM50 시리즈 무선 모듈(별도 판매) 사용 시, 이용 가능 여부는 국가 또는 지역에 따라 다를 수 있습니다. *⁸ Windows® PC에서는 Panasonic 프로젝터 웹 사이트를 통해 무료로 사용할 수 있습니다. *⁹ App Store 또는 Google PlayStore에서 장치 및 OS 호환성을 확인하십시오. *¹⁰ 이용 가능 여부는 국가 또는 지역에 따라 다를 수 있습니다. 기타 무선 프레젠테이션 시스템 PressIT 관련 정보는 PressIT 웹페이지를 통해 확인 가능합니다.

Specifications

Model	PT-VMZ71	PT-VMZ61	PT-VMZ51	PT-VMW61	PT-VMW51	
Projector type	LCD projectors					
LCD panel	Size					
	16.3 mm (0.64 in) diagonal (16:10 aspect ratio)					
	Display system					
	Transparent LCD panel (x 3, R/G/B)					
Drive method	Active matrix					
	Pixels			1,024,000 (1280 x 800) pixels		
	2,304,000 (1920 x 1200) pixels					
Light source	Laser diode					
Light output**1*2	7,000 lm	6,200 lm	5,200 lm	6,200 lm	5,200 lm	
Time until light output declines to 50 %*3	20,000 hours (NORMAL/QUIET)/24,000 hours (ECO)					
Resolution	WUXGA (1920 x 1200 pixels)			WXGA (1280 x 800 pixels)		
Contrast ratio*1	3,000,000:1 (Full On/Full Off) (When [PICTURE MODE] is set to [DYNAMIC] and [DYNAMIC CONTRAST] is set to [1].)					
Screen size (diagonal)	0.76–7.62 m (30–300 in), 16:10 aspect ratio					
Center-to-corner zone ratio*1	85 %					
Lens	1.6x manual zoom (throw ratio: 1.09–1.77:1), manual focus lens, F 1.60–2.12, f 15.30–24.64 mm					
Lens shift (from center of screen)	Vertical	+44 %, 0 % (manual)				
	Horizontal	+20 %, -20 % (manual)				
Keystone correction range	Vertical: ±25 °, Horizontal: ±35 °			Vertical: ±35 °, Horizontal: ±35 °		
Installation	Ceiling/floor, front/rear, free 360-degree installation					
Terminals	HDMI IN	HDMI 19-pin x 2 (Compatible with HDCP, Deep Color, 4K/30p**4 signal input), CEC supported				
	COMPUTER 1 IN	D-sub 15-pin (female) x 1 (RGB/YPbPr/YCbCr)				
	COMPUTER 2 IN	D-sub 15-pin (female) x 1 (RGB/YPbPr/YCbCr)				
	AUDIO 1/2 IN	M3 stereo mini-jack x 2				
	VARIABLE AUDIO OUT	M3 stereo mini-jack x 1				
	SERIAL IN	D-sub 9-pin (female) x 1 for computer control (RS-232C compliant)				
	DIGITAL LINK/LAN	RJ-45 x 1 for network and DIGITAL LINK connection (video/network/serial control) (HDBaseT™ compliant), 100Base-TX (Compatible with PjLink™ [Class 2], HDCP, Deep Color, 4K/30p**4 signal input)			RJ-45 x 1 for network and DIGITAL LINK connection (video/network/serial control) (HDBaseT™ compliant), 100Base-TX (Compatible with PjLink™ [Class 2], HDCP, Deep Color, 4K/30p**4 signal input)	
	LAN	RJ-45 x 1 for network control, 10Base-T, 100Base-TX, compatible with PjLink™ [Class 2]				
	USB (VIEWER/WIRELESS/DC OUT)	USB connector (Type A) x 1 for Memory Viewer function, optional Wireless Module AJ-WM50 Series, power supply (DC 5 V, maximum 2 A**5)				
	Power supply	AC 100 V–240 V, 50/60 Hz				
Power consumption (TBD)	420 W	370 W	320 W	370 W	320 W	
Built-in speaker	10 W monaural					
Cabinet materials	Molded plastic					
Filter*6	Included (Estimated maintenance time: approx. 20,000 hours)					
Operation noise*1	39 dB (NORMAL/ECO), 29 dB (QUIET)		37 dB (NORMAL/ECO), 27dB (QUIET)	39 dB (NORMAL/ECO), 29 dB (QUIET)		
Dimensions (W x H x D)	399 mm x 115 mm x 348 mm (15 23/32" x 4 17/32" x 13 11/16") (not including protruding parts) 399 mm x 133 mm x 348 mm (15 23/32" x 5 1/4" x 13 11/16") (with feet at shortest position)					
Weight with supplied lens*7	Approx. 7.2 kg (15.87 lbs)	Approx. 6.9 kg (15.21 lbs)	Approx. 6.5 kg (14.33 lbs)	Approx. 6.9 kg (15.21 lbs)	Approx. 6.5 kg (14.33 lbs)	
Operating environment	Operating temperature: 0–45 °C (32–113 °F)**8, Operating humidity: 20–80 % (no condensation)					
Applicable software	Multi Monitoring & Control Software, Logo Transfer Software, Presenter Light Software for Windows®**9, Wireless Projector App for iOS/Android™**11					

Note: Availability(이용 가능 여부)는 국가 또는 지역에 따라 변동될 수 있습니다.

*1 측정, 측정 조건 및 표기법은 모두 ISO/IEC 21118:2020 국제 기준을 준수합니다. 해당 값은 출고된 모든 제품의 평균값입니다. *2 [PICTURE MODE]를 [DYNAMIC]으로 설정, [LIGHT POWER]를 [NORMAL]로 설정, [DAYLIGHT VIEW]를 [OFF]로 설정 그리고 [AUTO POWER SAVE]를 [OFF]로 설정 시, *3 광 출력(Light Output)이 원래 수준의 약 50%까지 감소되는 시점([PICTURE MODE] 설정 값 [DYNAMIC], [DYNAMIC CONTRAST] 설정 값 [2], 온도 30°C (86°F), 고도 700m(2,297ft)(입자가 0.15mg/m3)), 광 출력이 50%로 감소할 때까지의 예상 시간은 환경에 따라 변동될 수 있습니다. *4 4K 신호는 투영 시 프로젝트의 해상도로 변환됩니다. *5 대기 상태 시, Quick Startup 설정 ON 또는 전원 관리를 Ready로 설정 시 전원 공급 장치를 사용할 수 있습니다. *6 필터 청소 주기는 주변 환경에 따라 변동될 수 있습니다. 필터는 최대 2회 세척 및 재사용이 가능합니다. 필터 청소 주기: 20,000 시간(under dust conditions of 0.08 mg/m³), 10,000 시간 (under dust conditions of 0.15 mg/m³). *7 평균값, 실제 단위에 따라 변동될 수 있습니다. *8 30°C (86°F) 이상의 작동 온도에서는 광 출력이 제한될 수 있으며, 프로젝트는 해발 2,700m(8,858ft) 이상의 고도에서는 작동할 수 없습니다. *9 AJ-WM50 시리즈 무선 모듈(추가 옵션)을 연결하여 작동 온도 범위 0–40°C(32–104°F)에서 운영이 가능합니다. *10 Presenter Light Software 사용 시, 이미지는 1280 x 800 또는 1024 x 768 해상도로 화면에 투영됩니다. 또한 PC 디스플레이 해상도가 강제로 변경될 수 있으며, 이미지와 사운드가 전송 시 오디오 재생이 중단되거나 노이즈가 발생할 수 있습니다. *11 Wireless Projector 앱 사용 시, 디스플레이 해상도는 iOS/Android™ 장치 또는 디스플레이 장치에 따라 변경될 수 있으며, 최대 지원 가능 디스플레이 해상도는 WXGA(1280 x 800)입니다.

추가 약세사리

- Ceiling Mount Bracket**
 ET-PKL100H (for high ceilings) / ET-PKL100S (for low ceilings)
 Note: ET-PKL100H/PKL100S used in combination with ET-PKV400B (sold separately).
- Projector Mount Bracket**
 ET-PKV400B
- Replacement Filter Unit**
 ET-RFV500
- DIGITAL LINK Switcher**
 ET-YFB200G
 Note: ET-YFB200G is not compatible with 4K signals. Not available for PT-VMZ51S or PT-VMZ41.
- Digital Interface Box**
 ET-YFB100G
 Note: ET-YFB100G is not compatible with 4K signals. Not available for PT-VMZ51S or PT-VMZ41.
- Wireless Module**
 AJ-WM50 Series
 Note: product availability may vary by country or region. The suffix at the end of the model number is omitted. Operating Temperature: 0–40 °C (32–104 °F).
- Wireless Presentation System Presst**
 TY-WPS1 (basic set)
 Note: visit panasonic.net/cns/prodisplays/pressit for more information.
- Early Warning Software**
 ET-SWA100 Series
 Note: part number suffix may differ depending on the license type.

Panasonic®

Weights and dimensions shown are approximate. Specifications and appearance are subject to change without notice. Availability of products and accessories may vary by country or region. Products may be subject to export control regulations. The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of trademark rights in Japan, the United States of America and other countries. Trademark PjLink is a trademark or registered trademark of Google LLC. iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license. Windows® is either a trademark or registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. SOLID SHINE and PressIt are trademarks of Panasonic Corporation. All other trademarks are the property of the respective trademark owners. © 2021 Panasonic Corporation. All rights reserved.



For more information about Panasonic projectors, please visit:
 Projector Global Website – <https://panasonic.net/cns/projector/>
 Facebook – www.facebook.com/panasonicprojectoranddisplay
 YouTube – www.youtube.com/user/PanasonicProjector

수령된 모든 정보는 2021년 11월 기준입니다.