



Projeção nítida e vívida de 7.000 lm no corpo mais leve e menor da categoria

PT-VMZ61

Forneça imagens nítidas e impressionantes em salas de aula e espaços de reunião abertos e bem iluminados com o menor e mais leve projetor laser LCD de sua categoria. Alto brilho de 7.000 lm, contraste de 3.000.000:1 e cores vivas criam uma experiência de apresentação envolvente.

Key Features

Projetor laser LCD compacto e leve

Imagens nítidas e fáceis de ver em salas iluminadas

Flexibilidade de instalação Adapta a projeção a qualquer espaço

Colaboração suave e sem esforço



PT-VMZ61

<https://latam.connect.panasonic.com/br/pt/products/projectors/pt-vmz61>

Projector type	Projetores LCD
LCD Panel Panel Size	16,3 mm (0,64 pol.) na diagonal (proporção de aspecto 16:10)
LCD Panel Pixels	2,304,000 (1920 x 1200) pixels
Light Source	Diodo laser
Light Output*1 *2	6,200 lm
Time until light output declines to 50 %*3	20.000 horas (NORMAL/SILENCIOSO)/24.000 horas (ECO)
Resolution	WUXGA (1920 x 1200 pixels)
Contrast Ratio*1	3.000.000:1 (totalmente ligado/totalmente desligado) (Quando [MODO DE IMAGEM] está definido para [DINÂMICO] e [CONTRASTE DINÂMICO] está definido para [1].)
Screen Size (Diagonal)	0,76-7,62 m (30-300 pol.), proporção de 16:10
Center-to-corner zone ratio*1	85 %
Lens	Zoom manual 1,6x (taxa de projeção: 1,09-1,77:1), lente de foco manual, F 1,60-2,12, f 15,30-24,64 mm
Digital Zoom Extender *4	Proporção de lançamento 1,09-2,21:15 (Valor correspondente. Quando usado em conjunto com o zoom óptico.)
Lens shift Vertical (from center of screen)	+44 %, 0 % (manual)
Lens shift Horizontal (from center of screen)	+20 %, -20 % (manual)
Keystone Correction Range	Vertical: ±25 °, Horizontal: ±35 °
Terminals HDMI 1/2 IN	HDMI de 19 pinos x 2 (compatível com HDCP, Deep Color, 4K/30p6 entrada de sinal), CEC suportado
Terminals Computer 1 In	D-sub de 15 pinos (fêmea) x 1 (RGB/YPBPR/YCBCR)
Terminals Computer 2 In	D-sub de 15 pinos (fêmea) x 1 (RGB/YPBPR/YCBCR)
Terminals AUDIO 1/2 IN	Minitomada estéreo M3 x 2
Terminals Variable Audio Out	Minitomada estéreo M3 x 1
Terminals Serial In	D-sub de 9 pinos (fêmea) x 1 para controle de computador (compatível com RS-232C)
Terminals DIGITAL LINK/LAN	RJ-45 x 1 para conexão de rede e DIGITAL LINK (vídeo/rede/controle serial) (compatível com HDBase™), 100Base-TX (compatível com PLink™ [Classe 2], HDCP, Deep Color, entrada de sinal 4K/30p*6)
Terminals LAN	RJ-45 x 1 para controle de rede, 10Base-T, 100Base-TX, compatível com PLink™ [Classe 2]
Terminals USB(VIEWER/WIRELESS/DC OUT)	Conector USB (Tipo A) x 1 para função Memory Viewer, módulo sem fio opcional da série AJ-WM50, fonte de alimentação (DC 5 V, máximo 2 A*7)
Power Supply	AC 100 V-240 V, 50/60 Hz
Power consumption*8 Maximum power consumption	370 W (3,9-1,7 A) (395 VA) (o consumo de energia é 360 W a 200-240 V)
Power consumption*8 On-mode power consumption (Light Power) [Normal]	335 W (100-120 V), 320 W (200-240 V)
Power consumption*8 On-mode power consumption (Light Power) [Eco]	240 W (100-120 V), 230 W (200-240 V)
Power consumption*8 On-mode power consumption (Light Power) [Quiet]	235 W (100-120 V), 225 W (200-240 V)
Filter*9	Incluído (tempo estimado de manutenção: aprox. 20.000 horas)
Built in Speaker	10 W monofônico
Cabinet Materials	Plástico moldado
Operation noise*1	36 dB (NORMAL/ECO), 26 dB (SILENCIOSO)
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") (sem incluir peças salientes) 399 mm x 133 mm x 348 mm (15 23/32" x 5 1/4" x 13 11/16") (com os pés na posição mais curta)
Operating Environment	Temperatura operacional: 0-45 °C (32-113 °F)*11,*12 , Umidade operacional: 20-80% (sem condensação)
Weight with supplied lens*10	Aproximadamente. 6,9 kg (15,21 libras)
Applicable Software	Software de monitoramento e controle múltiplo, software de transferência de logotipo, software Presenter Light para Windows®*13, aplicativo de projetor sem fio para iOS/Android™*14

Note

Observação: a disponibilidade varia de acordo com o país ou região. *1 Medição, condições de medição e método de notação estão em conformidade com os padrões internacionais ISO/IEC 21118: 2020. O valor é a média de todos os produtos quando enviados. *2 Quando [PICTURE MODE] está definido para [DYNAMIC], [LIGHT POWER] está definido para [NORMAL], [DAYLIGHT VIEW] está definido para [OFF] e [AUTO POWER SAVE] está definido para [OFF]. *3 Nessa altura, a saída de luz terá diminuído para aproximadamente 50% do seu nível original ([MODO DE IMAGEM]: [DINÂMICO], [CONTRASTE DINÂMICO] definido para [2], temperatura 30 °C (86 °F), elevação 700 m (2.297 pés) com 0,15 mg/m³ de material particulado). O tempo estimado até que a emissão de luz diminua para 50% varia dependendo do ambiente. *4 A resolução diminui ao usar esta função. A correção de tela de 6 pontos, a correção trapezoidal V/H e a correção de tela curva não estão disponíveis ao usar esta função e a faixa de ajuste de canto é limitada. *5 Quando o Extensor de Zoom Digital está definido para 80%. *6 Os sinais 4K são convertidos para a resolução do projetor durante a projeção. *7 No modo de espera, a fonte de alimentação está disponível com Quick Startup definido como ON ou Power Management definido como Ready. *8 Medição, condições de medição e método de notação estão em conformidade com os padrões internacionais ISO/IEC 21118: 2020. Consumo de energia no modo ligado medido a 25 °C (77 °F) de temperatura operacional a uma altitude de 700 m (2.297 pés). *9 O ciclo de limpeza do filtro varia dependendo do ambiente. O filtro pode ser lavado e reutilizado até duas vezes. Ciclo de limpeza do filtro: 20.000 horas (sob condições de poeira de 0,08 mg/m³), 10.000 horas (sob condições de poeira de 0,15 mg/m³). *10 Valor médio. Pode diferir dependendo da unidade real. *11 A saída de luz é limitada em temperaturas operacionais superiores a 30 °C (86 °F) e os projetores não podem ser operados em altitudes superiores a 2.700 m (8.858 pés) acima do nível do mar. *12 Quando o módulo sem fio opcional da série AJ-WM50 estiver conectado, a faixa de temperatura operacional será de 0–40 °C (32–104 °F). *13 Ao usar o software Presenter Light, as imagens são projetadas com 1280 x 800 pontos ou 1024 x 768 pontos na tela. Além disso, a resolução da tela do seu PC pode ser alterada à força e a reprodução de áudio pode ser interrompida ou tornar-se ruidosa enquanto as imagens e o som estão sendo transmitidos. *14 Ao usar o aplicativo Wireless Projector, a resolução da tela difere dependendo do seu dispositivo iOS/Android™ e do dispositivo de exibição. A resolução máxima de exibição suportada é WXGA (1280 x 800)