



**Revitalizar a sustentabilidade e a qualidade da imagem nas salas de aula e no local de trabalho**

## PT-MZ882

A série apresenta modelos WUXGA PT-MZ882 (8.200 lm11), PT-MZ782 (7.500 lm11) e PT-MZ682 (6.500 lm) com um mecanismo de acionamento multilaser refinado para o equilíbrio ideal entre alto brilho, cores vivas e baixo -operação de manutenção. \*1 A medição, as condições de medição e o 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.

### Key Features

Design Eco-Consciente Inclui Materiais Reciclados

Brilhante e nítido para uma visibilidade confortável

Um fluxo de trabalho simplificado e UX eficiente



PT-MZ882

<https://latam.connect.panasonic.com/bo/pt/produtos/projetores/pt-mz882>

<b>Projector type</b>	LCD projetores
<b>LCD Panel</b>	
<b>Panel Size</b>	19.3 mm (0.76 in) diagonal (16:10 aspect ratio)
<b>Display Method</b>	Painel LCD transparente (x3, R/G/B)
<b>Drive Method</b>	Active matrix
<b>Pixels</b>	2,304,000 (1920 x 1200) pixels x3
<b>Light Source</b>	Laser diodes
<b>Resolution</b>	WUXGA (1920 x 1200 pixels)
<b>Contrast Ratio*2</b>	3,000,000:1 (Full On/Full Off) (Quando [PICTURE MODE] está configurado para [DYNAMIC] e [DYNAMIC CONTRAST] está configurado para [1] or [2]. HDMI™ sinal entrada)
<b>Screen Size (Diagonal)</b>	1.02-10.16 m (40-400 in), 1.52-10.16 m (60-400 in) como o ET-ELW22, 2.54-10.16 m (100-400 in) com o ET-ELU20, 16:10 aspect ratio
<b>Center-to-corner zone ratio*2</b>	85%
<b>Lens</b>	Zoom motorizado (taxa de projeção 1,61-2,76:1), foco motorizado F = 1,7-2,3, f = 26,8-45,5 mm (para lente fornecida; lentes opcionais também disponíveis)
<b>Keystone Correction Range</b>	±67% (alimentado), ±60% (com ET-ELW22): ±25° (±22° com ET-ELW21/ET-ELW22); (±25° com ET-ELW20/ET-ELT22/ET-ELT23): (±5° com ET-ELU20), Horizontal: ±30° (±15° com ET-ELW21/ET-ELW22 (±30° com ET-ELW20/ET-ELT22/ET-ELT23): (0); ° com ET-ELU20)2), ±50% (com ET-ELU20) (a definir)
<b>Installation</b>	Teto/piso, frontal/traseiro, instalação gratuita de 360 graus
<b>Terminals</b>	
<b>Monitor Out</b>	D-sub HD 15 pinos (fêmea) x 1 (RGB/YBPBR/YCBCR)
<b>Remote 1 In</b>	Minitomada estéreo M3 x 1 para controle remoto com fio
<b>Remote 2 In</b>	0-sub 9 pinos (fêmea) x 1 para controle externo (paralelo)
<b>Audio In</b>	M3 stereo mini-jack x 1
<b>Audio Out</b>	M3 stereo mini-jack x 1
<b>LAN/DIGITAL LINK</b>	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]. Art-Net, HDCP 2.3, Deep Color, Entrada de sinal 4K/60p4*5)
<b>LAN</b>	RJ-45 x 1 para conexão de rede, 10Base-T, 100Base-TX (Compatível com PLink™ [Classe 2], Art-Net)
<b>DC Out</b>	USS Tipo Ax 1 (para fonte de alimentação, DC 5 V, 2 A)
<b>Power Supply</b>	AC 100-240 V, 50 Hz/60 Hz
<b>Cabinet Materials</b>	Plástico Moldado
<b>Filter</b>	Incluído (tempo estimado de manutenção: aprox. 20.000 horas)
<b>Operation Noise*2</b>	34 dB (NORMAL/ECO), 27 dB (QUIET) (TBD)
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	561 x 224 x 439 mm (22 3/32-x 8 13/16-x 17 9/32-) (Com pernas na posição mais curta, incluindo lentes e partes salientes)
<b>Weight*7</b>	Aproximadamente. 18,6 kg (41,0 lbs) (com lente fornecida)
<b>Operating Environment</b>	Temperatura operacional: 0-45 °C (32-113 °F)8, umidade operacional: 10-80% (sem condensação)
<b>Applicable Software</b>	Software de transferência de logotipo, software de monitoramento e controle múltiplo, controle de projetor inteligente para iOS/Android™, Geometry Manager Pro9
<b>Note</b>	1 Quando [PICTURE MODE] está definido para [DYNAMIC] e [LIGHT POWER] está definido para [NORMAL]. 2 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. 3 Nessa altura, a saída de luz terá diminuído para aproximadamente 50% do seu nível original ([MODO IMAGEM]: [DINÂMICO], [CONTRASTE DINÂMICO] definido para [2]). O tempo estimado até que a emissão de luz diminua para 50% varia dependendo do ambiente. 4 Sinais 4K são convertidos para a resolução do projetor (1920 x 1200 pixels) na projeção. 5 Formato YPBR 4:2:0 apenas para entrada de sinais 4K/60p e 4K/50p via DIGITAL LINK. 6 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). 7 Valor médio. Pode diferir dependendo da unidade real. 8 Observe que o projetor não pode ser usado em altitudes de 2.700 m (8.858 pés) ou superiores acima do nível do mar. Nos seguintes ambientes operacionais, a saída de luz pode ser reduzida para proteger o projetor: quando o projetor é usado em altitudes inferiores a 700 m (2.297 pés) e a temperatura ambiente é de 36 °C (97 °F) ou superior; quando o projetor for usado em altitudes entre 700 m (2.297 pés) e 1.400 m (4.593 pés), exclusivamente, e a temperatura ambiente for 34 °C (93 °F) ou superior; quando o projetor for usado em altitudes entre 1.400 m (4.593 pés) e 2.100 m (6.890 pés) exclusivamente e a temperatura ambiente for 32 °C (90 °F) ou superior; e quando o projetor for usado em altitudes entre 2.100 m (6.890 pés) e 2.700 m (8.858 pés), exclusivamente, e a temperatura ambiente for 30 °C (86 °F) ou superior. 9 Esta série de projetores não suporta algumas funções disponíveis no software Geo Pro.
<b>Time until light output declines to 50%*3</b>	20,000 horas (NORMAL/QUIET), 24,000 hours (ECO)
<b>Computer In</b>	D-sub HD 15 pinos (fêmea) x 1 (RGB/YBPBR/YCBCR)
<b>SERIAL/MULTI SYNC In</b>	D-sub de 9 pinos (fêmea) x 1 para controle externo/controle de link (compatível com RS-232C)
<b>Maximum power consumption *6</b>	465 W (5,1-2,5 A) (490 VA) (o consumo de energia é 445 Wat AC 200-240 V) (a definir)
<b>On-mode power consumption (Operating mode) *6</b>	NORMAL 410 W (CA 100-120 V), 390 W (CA 200-240 V) (TBD), ECO 295 W (CA 100-120 V), 280 W (CA 200-240 V) (TBD), SILENCIOSO 290 W (AC100- 120 V), 275 W (CA 200-240 V) (a definir)
<b>MULTI SYNC OUT</b>	0-sub 9 pinos (macho) x 1 para controle de link
<b>Light output 1, 2</b>	8,200 lm
<b>Lens shift Vertical (From the origin point of the lens mounter)</b>	±67 % (alimentado), ±60 % (com ET-ELW22), ±50 % (com ET-ELU20) (TBD)

---

**Lens shift Horizontal (From the origin point of the lens mounter)**  $\pm 35$  % (alimentado),  $\pm 30$  % (com ET-ELW22),  $\pm 24$  % (com ET-ELU20) (TBD)

---

**HDMI™ IN**

HDMI™ x 3 (Deep Color, compatível com HDCP 2.3, entrada de sinal 4K/60p4), compatível com CEC