



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

## PT-MZ682

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 uma experiência do usuário eficiente.



<b>Projector type</b>	LCD projetores
<b>LCD Panel</b>	
<b>Panel Size</b>	19,3 mm (0,76 pol.) na diagonal (proporção de aspecto 16:10)
<b>Display Method</b>	Painel LCD transparente (x 3, R/G/B)
<b>Drive Method</b>	Active matrix
<b>Pixels</b>	2,304,000 (1920 x 1200) pixels x 3
<b>Light Source</b>	Diodos laser
<b>Resolution</b>	WUXGA (1920 x 1200 pixels)
<b>Screen Size (Diagonal)</b>	1,02–10,16 m (40–400 pol.), 1,52–10,16 m (60–400 pol.) com o ET-ELW22, 2,54–10,16 m (100–400 pol.) com o ET-ELU20, proporção de aspecto 16:10
<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>	Vertical: $\pm 25^\circ$ ( $\pm 22^\circ$ com ET-ELW21/ET-ELW22); ( $\pm 25^\circ$ com ET-ELW20/ET-ELT22/ET-ELT23); ( $\pm 5^\circ$ com ET-ELU20), Horizontal: $\pm 30^\circ$ ( $\pm 15^\circ$ com ET-ELW21/ET-ELW22); ( $\pm 30^\circ$ com ET-ELW20/ET-ELT22/ET-ELT23); ( $0^\circ$ com ET-ELU20)
<b>Installation</b>	Teto/chão, 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>	D-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</b>	RJ-45 x 1 para conexão de rede, 10Base-T, 100Base-TX (Compatível com PLink™ [Classe 2], Art-Net)
<b>DC Out</b>	USB Tipo A x 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>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>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 inteligente de projetor para iOS/Android™, Geometry Manager Pro 9
<b>Note</b>	1 Quando [MODO IMAGEM] está definido como [DINÂMICO] e [POTÊNCIA DA LUZ] está definido como [NORMAL].2 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. 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 YBPBR 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>Light output 1, 2</b>	6,500 lm 20.000 horas (NORMAL/SILENCIOSO), 24.000 horas (ECO) 3.000.000:1 (totalmente ligado/totalmente desligado) (Quando [MODO DE IMAGEM] está definido para [DINÂMICO] e [CONTRASTE DINÂMICO] está definido para [1] ou [2]. Entrada de sinal HDMI™)
<b>Lens shift Vertical (From the origin point of the lens mounter)</b>	$\pm 67\%$ (alimentado), $\pm 60\%$ (com ET-ELW22), $\pm 50\%$ (com ET-ELU20) (a definir)
<b>Lens shift Horizontal (From the origin point of the lens mounter)</b>	$\pm 35\%$ (alimentado), $\pm 30\%$ (com ET-ELW22), $\pm 24\%$ (com ET-ELU20) (a definir)
	85 %
<b>Computer In</b>	D-sub HD 15 pinos (fêmea) x 1 (RGB/YBPBR/YCBCR)
<b>MULTI SYNC OUT</b>	D-sub de 9 pinos (macho) x 1 para controle de link
<b>HDMI™ IN</b>	HDMI™ x 3 (Deep Color, compatível com HDCP 2.3, entrada de sinal 4K/60p4), compatível com CEC
	D-sub de 9 pinos (fêmea) x 1 para controle externo/controle de link (compatível com RS-232C)
	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, 4K/ 60p4, 5 entrada de sinal)
	240 W (AC 100–120 V), 230 W (AC 200–240 V) (TBD)
	238 W (AC 100–120 V), 228 W (AC 200–240 V) (TBD)
	360 W (4,2–2,0 A) (395 VA) (o consumo de energia é 345 W em CA 200–240 V) (a definir)

---

330 W (AC 100-120 V), 315 W (AC 200-240 V) (TBD)

33 dB (NORMAL/ECO), 27 dB (SILENCIOSO) (TBD)

Aproximadamente. 17,6 kg (38,8 lbs) (com lente fornecida)

---