



Saia das sombras com a projeção laser WUXGA flexível de curto alcance

PT-TMZ400

Key Features

Projete em qualquer lugar instantaneamente a partir de curtas distâncias

Confiabilidade Eficiente com Manutenção Mínima

Imagens e textos nítidos e nítidos na WUXGA



PT-TMZ400

<https://latam.connect.panasonic.com/br/pt/products/projectors/pt-tmz400>

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	Diodos laser
Light Output*1 *2	4,000 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)	1,27-2,67 m (50-105 pol.), proporção de 16:10
Center-to-corner zone ratio*1	85 %
Lens	Zoom fixo, lente de foco manual, F = 1,8, f = 6,08 mm, taxa de projeção: 0,43:1 (distância de projeção: 0,73 m [2,40 pés] para imagem de 80 polegadas)
Digital Zoom Extender *4	Proporção de projeção: 0,43-0,54:1 *5 (valor correspondente)
Keystone Correction Range	Vertical: ±15 ° (Auto, Manual), Horizontal: ±15 ° (Manual)
Terminals HDMI 1/2 IN	HDMI de 19 pinos x 2 (compatível com HDCP 1.4, Deep Color, entrada de sinal 4K/30p*6), compatível com CEC*7
Terminals Computer 1 In	D-sub de 15 pinos (fêmea) x 1 (RGB/YBPBR/YCBCR)
Terminals Computer 2 In	D-sub de 15 pinos (fêmea) x 1 (RGB/YBPBR/YCBCR)
Terminals AUDIO 1/2 IN	Minitomada estéreo M3 x 2
Terminals 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 LAN	RJ-45 x 1 para controle de rede, 10Base-T, 100Base-TX
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*8)
Protocol versions	IPv4
Power Supply	AC 100 V-240 V, 50/60 Hz
Power Consumption*9 Maximum power consumption	240 W
Power Consumption*9 On-mode power consumption (Light Power)	[NORMAL]: 215 W (100-240 V), 205 W (200-240 V) [ECO]: 165 W (100-240 V), 160 W (200-240 V) [SILENCIOSO]: 160 W (100-240 V), 155 W (200-240 V)
Built in Speaker	10 W monofônico
Filter*10	Incluído (tempo estimado de manutenção: aprox. 20.000 horas)
Operation noise*1	35 dB (NORMAL/ECO), 24 dB (SILENCIOSO)
Dimensions (W x H x D)	349 mm x 138 mm x 370 mm (13 3/4" x 5 7/16" x 14 9/16") (com pés na posição mais curta)
Weight with supplied lens*11	Aproximadamente. 4,9 kg (10,8 libras)
Operating Environment	Temperatura operacional: 0-45 °C (32-113 °F)*12, umidade operacional: 20-80% (sem condensação)
Applicable Software	Software de monitoramento e controle múltiplo, software de configuração de rede do projetor, software de transferência de logotipo, software Presenter Light para Windows®*13, aplicativo de projetor sem fio para iOS/Android™*14
Control function via LAN	PJLink™ [Classe 2], Crestron Connected™, AMX Device Discovery

Note

*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] é

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 trapezoidal V/H e a correção de tela curva não estão disponíveis ao usar esta função, e a faixa de

o ajuste de canto é limitado. *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 Dependendo do dispositivo compatível com comando CEC conectado, o controle do link pode não funcionar normalmente. *8 No modo de espera, ligue

A fonte está disponível com Quick Startup definido como ON ou Power Management definido como Ready. *9 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) operando

temperatura a uma altitude de 700 m (2.297 pés). *10 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).

*11 Valor médio. Pode diferir dependendo da unidade real. *12 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. Quando 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

tornam-se barulhentos, enquanto imagens e sons 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 vídeo suportada é WXGA (1280 x 800).