



O projetor PT-FRQ50 de 1 chip DLP™ 4K de 5.200 lm oferece imagens suaves e detalhadas para uma experiência visual esclarecedora

## PT-FRQ50

Projetores compactos DLP™ de 1 chip fornecem imagens suaves e detalhadas para uma experiência visual esclarecedora

### Key Features

Projetor laser DLP™ de 1 chip, brilho de 5.200 lm

Resolução de saída 4K (3840 x 2160), ideal para exposições em museus, educação e escritórios corporativos

Lente zoom 2,0x e deslocamento de lente V/H amplo (V: +71%, -48%, H: +34%, -27%)

Kit de atualização pré-ativado para Geometry Manager Pro

Suporta alta taxa de quadros de 240 Hz/1080p com latência mínima de entrada para saída





## PT-FRQ50

<https://latam.connect.panasonic.com/br/pt/products/projectors/pt-frq50>

<b>Projector type</b>	Projetor DLP™ de 1 chip
<b>DLP™ Chip   Panel Size</b>	16,5 mm (0,65 pol.) na diagonal (proporção de aspecto 16:9)
<b>DLP™ Chip   Display Method</b>	Chip DLP™ x 1, sistema de projeção DLP™
<b>DLP™ chip   Number of Pixels*1</b>	1920 x 1080 pixels (Se for recebido um sinal diferente de 120 Hz/240 Hz, ele não poderá ser exibido nesta resolução.)
<b>Light Source</b>	Diodos laser
<b>Light Output*2 *3</b>	5,200 lm
<b>Time until light output declines to 50 %*4</b>	20.000 horas (NORMAL/SILENCIOSO)/24.000 horas (ECO)
<b>Resolution</b>	4K (3840 x 2160 pixels) (com unidade Quad Pixel)
<b>Contrast Ratio*2</b>	20.000:1 (totalmente ligado/totalmente desligado) (Quando [MODO DE IMAGEM] está definido para [DINÂMICO] e [CONTRASTE DINÂMICO] está definido para [1]. Entrada de sinal HDMI)
<b>Screen Size (Diagonal)</b>	1,02–7,62 m (40–300 pol.), proporção de aspecto 16:9
<b>Center-to-corner zone ratio*2</b>	90 %
<b>Lens</b>	Zoom manual 2,0x (taxa de projeção: 1,46–2,93:1), foco manual, F 2,0–3,4, f 21,5–43,0 mm
<b>Lens shift   Vertical(From the origin point of the lens mounter)</b>	+71 %, -48 % (manual)
<b>Lens shift   Horizontal(From the origin point of the lens mounter)</b>	+34 %, -27 % (manual)
<b>Keystone Correction Range</b>	Vertical: ±40 °, Horizontal: ±20 °
<b>Terminals   HDMI IN 1/2</b>	HDMI de 19 pinos x 2 (compatível com HDCP 2.3, Deep Color, entrada de sinal 4K/60p 5), CEC suportado
<b>Terminals   Computer In</b>	D-sub HD 15 pinos (fêmea) x 1 (RGB/YPBPR/YCBCR)
<b>Terminals   Monitor Out</b>	D-sub HD 15 pinos (fêmea) x 1 (RGB/YPBPR/YCBCR)
<b>Terminals   Audio In/Out</b>	Minitomada estéreo M3 x 2
<b>Terminals   Serial In</b>	D-sub de 9 pinos (fêmea) x 1 para controle externo (compatível com RS-232C)
<b>Terminals   DIGITAL LINK/LAN</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, 4K/ Entrada de sinal 60p 6)
<b>Terminals   LAN</b>	RJ-45 x 1 para conexão de rede, 10Base-T, 100Base-TX (Compatível com PLink™ [Classe 2], Art-Net)
<b>Terminals   USB</b>	Conector USB (Tipo A) x 1 para módulo sem fio opcional da série AJ-WM50, para memória USB e para fonte de alimentação (DC 5 V, máximo 2 A)
<b>Power Supply</b>	AC 100–240 V, 50/60 Hz; AC 110 V, 60 Hz (Taiwan)
<b>Power Consumption</b>	480 W
<b>Operation Noise*2</b>	35 dB (NORMAL/ECO) / 28 dB (SILENCIOSO)
<b>Dimensions (W x H x D)*7</b>	498 x 168 x 492 mm (19 5/8" x 6 5/8" x 19 3/8")
<b>Weight*8</b>	Aproximadamente. 16,1 kg (35,5 libras)
<b>Operating Environment</b>	Temperatura operacional: 0–45 °C (32–113 °F 9), umidade operacional: 10–80% (sem condensação)
<b>Applicable Software</b>	Software de transferência de logotipo, software de monitoramento e controle múltiplo, software de alerta precoce, Geometry Manager Pro 10
<b>Note</b>	*1 Se for recebido um sinal diferente de 120 Hz/240 Hz, ele não poderá ser exibido nesta resolução. *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 Quando [PICTURE MODE] está definido para [DYNAMIC] e [LIGHT POWER] está definido para [NORMAL]. *4 Nessa altura, a saída de luz terá diminuído para aproximadamente 50% do seu nível original ([MODO 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. *5 Os sinais 4K/60p são convertidos para a resolução do projetor durante a projeção. *6 A entrada de sinal 4K/60p é convertida para a resolução do projetor, suporta apenas o formato YPBPR 4:2:0. *7 Com as pernas totalmente retraídas. *8 Valor médio. Pode diferir dependendo da unidade real. *9 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). *10 Recurso disponível apenas após maio de 2022.