



O projetor PT-FRQ60 de 1 chip DLP™ 4K de 6.000 lm oferece imagens suaves e detalhadas para uma experiência visual esclarecedora

PT-FRQ60

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 6.000 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-FRQ60

<https://latam.connect.panasonic.com/br/pt/products/projectors/pt-frq60>

Projector type	Projektor DLP™ de 1 chip
DLP™ Chip Panel Size	16,5 mm (0,65 pol.) na diagonal (proporção de aspecto 16:9)
DLP™ Chip Display Method	Chip DLP™ x 1, sistema de projeção DLP™
DLP™ chip Number of Pixels*1	1920 x 1080 pixels (Se for recebido um sinal diferente de 120 Hz/240 Hz, ele não poderá ser exibido nesta resolução.)
Light Source	Diodos laser
Light output *2 *3	6.000 lm / 6.200 lm (Centro)*4
Time until light output declines to 50 %*5	20.000 horas (NORMAL/SILENCIOSO)/24.000 horas (ECO)
Resolution	4K (3840 x 2160 pixels) (com unidade Quad Pixel)
Contrast Ratio*2	20.000:1 (Full On/Full O) (Quando [MODOS DE IMAGEM] está definido para [DINÂMICO] e [CONTRASTE DINÂMICO] está definido para [1]. Entrada de sinal HDMI)
Screen Size (Diagonal)	1,02–7,62 m (40–300 pol.), proporção de aspecto 16:9
Center-to-corner zone ratio*2	90 %
Lens	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
Lens shift Vertical (From the origin point of the lens mounter)	+71 %, -48 % (manual)
Lens shift Horizontal (From the origin point of the lens mounter)	+34 %, -27 % (manual)
Keystone Correction Range	Vertical: ±40 °, Horizontal: ±20 °
Installation	Teto/piso, frontal/traseiro, instalação gratuita de 360 graus
Terminals HDMI IN 1/2	HDMI de 19 pinos x 2 (compatível com HDCP 2.3, Deep Color, entrada de sinal 4K/60p6), compatível com CEC
Terminals Computer In	D-sub HD 15 pinos (fêmea) x 1 (RGB/YBPBR/YCBCR)
Terminals Monitor Out	D-sub HD 15 pinos (fêmea) x 1 (RGB/YBPBR/YCBCR)
Terminals Audio In/Out	Minitomada estéreo M3 x 2
Terminals Serial In	D-sub de 9 pinos (fêmea) x 1 para controle externo (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], Art-Net, HDCP 2.3, Deep Color, entrada de sinal 4K/60p*7)
Terminals LAN	RJ-45 x 1 para conexão de rede, 10Base-T, 100Base-TX (Compatível com PLink™ [Classe 2], Art-Net)
Terminals USB	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)
Power Supply	AC 100–240 V, 50/60 Hz; AC 110 V, 60 Hz (Taiwan)
Power Consumption	505 W
Cabinet Materials	Plástico moldado
Operation Noise*2	36 dB (NORMAL/ECO) / 31 dB (SILENCIOSO)
Dimensions (W x H x D)*8	498 x 168 x 492 mm (19 5/8" x 6 5/8" x 19 3/8")
Weight*9	Aproximadamente. 16,4 kg (36,2 libras)
Operating Environment	Temperatura operacional: 0–45 °C (32–113 °F)*10, umidade operacional: 10–80% (sem condensação)
Applicable Software	Software de transferência de logotipo, software de monitoramento e controle múltiplo, software de alerta precoce, Geometry Manager Pro*11

Note

*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 Valor médio de emissão de luz de todos os produtos enviados medido no centro da tela no modo NORMAL. *5 Nessa altura, a saída de luz terá diminuído para aproximadamente 50% do seu nível original ([MODOS 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. *6 Os sinais 4K/60p são convertidos para a resolução do projetor durante a projeção. *7 A entrada de sinal 4K/60p é convertida para a resolução do projetor, suporta apenas o formato YPBR 4:2:0. *8 Com as pernas totalmente retraídas. *9 Valor médio. Pode diferir dependendo da unidade real. *10 Ao usar o projetor em uma altitude inferior a 2.700 m (8.858 pés) acima do nível do mar e a temperatura ambiente operacional atingir 35 °C (95 °F) ou superior, a saída de luz poderá ser reduzida para proteger o projetor. 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). *11 Alguns recursos estarão disponíveis apenas após agosto de 2022.