



Expanda as possibilidades de produção e revolucione o fluxo de trabalho com projetores 4K DLP™ de 1 chip de última geração

PT-REQ10

O projetor a laser PT-REQ10 de 1 chip DLP™ 4K de última geração foi projetado para agilizar as produções e expandir as infinitas possibilidades de entretenimento, proporcionando experiências imersivas excepcionais e altamente envolventes com brilho de até 10.000 lm, resolução 4K e capacidade de projeção de 240 Hz.

Key Features

Visuais dramáticos levam sua produção a novos patamares

Fluxo de trabalho sem esforço, capacidade de expansão aprimorada

Novo design de gabinete para operação confiável





PT-REQ10

<https://latam.connect.panasonic.com/br/pt/products/projectors/pt-req10>

Projector type	Projetores DLP™ de 1 chip
DLP™ Chip Panel Size	0,8 na diagonal (proporção de aspecto 16:10)
DLP™ chip Number of Pixels	2,304,000 (1920 x 1200 pixels)
Light Source	Diodo laser
Light Output*1 *2	10.000 lm / 10.300 lm (Centro)*3
Screen Size (Diagonal)	70–700 polegadas (com lente fornecida)
Resolution	4K (3840 x 2400 pixels) (Unidade Quad Pixel: LIGADO)
Contrast Ratio*1	25.000:1 (Totalmente Ligado/Totalmente O, Contraste Dinâmico [3])
Time until light output declines to 50 %*4	20.000 horas (NORMAL/SILENCIOSO), 24.000 horas (ECO)
Center-to-corner zone ratio*1	90 %
Lens	PT-REQ12/REQ10/REQ80: Zoom motorizado (taxa de projeção 1,36–2,10:1 para lente fornecida), foco motorizado; PT-REQ12L/REQ10L/REQ80L: lentes de zoom/foco motorizadas opcionais
Lens shift Vertical(From the origin point of the lens mounter)	±60% (com ET-C1W400/W500/S600/T700), ±50% (com ET-C1W300/U100)
Lens shift Horizontal(From the origin point of the lens mounter)	±29% (com ET-C1W400/W500/S600/T700), ±23% (com ET-C1W300/U100)
Keystone Correction Range	Vertical: ±40 ° (±5 ° com ET-C1U100; ±10 ° com ET-C1W300; ±16 ° com ET-C1W400; ±22 ° com ET-C1W500), Horizontal: ±40 ° (±3 ° com ET-C1U100; ±5 ° com ET-C1W300; ±10 ° com ET-C1W400; ±15 ° com ET-C1W500)
Terminals HDMI™ 1/2 IN	HDMI™ x 2 (Deep Color, compatível com HDCP 2.3, entrada de sinal 4K/60p)
Terminals DisplayPort™	DisplayPort™ x 1 (Deep Color, compatível com HDCP 2.3, entrada de sinal 4K/60p)
Terminals Multi Sync In	BNC x 1
Terminals Multi Sync Out	BNC x 1
Terminals Serial In	D-sub de 9 pinos (fêmea) x 1 para controle externo (compatível com RS-232C)
Terminals Serial Out	D-sub de 9 pinos (macho) x 1 para controle de link (compatível com RS-232C)
Terminals REMOTE 1 IN	Minitomada estéreo M3 x 1 para controle remoto com fio
Terminals REMOTE 1 OUT	Minitomada estéreo M3 x 1 para controle de link (para controle remoto com fio)
Terminals Remote 2 In	D-sub 9 pinos (fêmea) x 1 para controle externo (paralelo)
Terminals LAN	RJ-45 x 1 para conexão de rede, compatível com PjLink™ (Classe 2), 10Base-T/100Base-TX, compatível com Art-Net
Terminals USB	Conector USB (Tipo A) x 1 para módulo sem fio/memória USB opcional da série AJ-WM50
Terminals DC Out	USB Tipo A x 1 (para fonte de alimentação, DC 5 V, 2 A)
Terminals Expansion Slot	Slot aberto para placas de função, compatível com Intel® SDM
Protocol versions	IPv4, IPv6*5
Power Supply	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Power consumption*6 Maximum power consumption	870 W (8,8–3,7 A) (880 VA) (o consumo de energia é de 840 W em CA 200–240 V)
Power Consumption*6 On-mode power consumption (Operating mode) Nomal	725 W (AC 100–120 V), 695 W (AC 200–240 V)
Power Consumption*6 On-mode power consumption (Operating mode) ECO	565 W (AC 100–120 V), 545 W (AC 200–240 V)
Power Consumption*6 On-mode power consumption (Operating mode) QUIET	555 W (AC 100–120 V), 535 W (AC 200–240 V)
Operation noise*1	36 dB (NORMAL/ECO), 33 dB (SILENCIOSO)
Dimensions (W x H x D)	PT-REQ12/REQ10/REQ80: 498 x 212 x 648 mm (25 1/2" x 8 11/32" x 21 3/16") (com os pés na posição mais curta) PT-REQ12L/REQ10L/REQ80L: 498 x 212 x 538 mm (19 5/8" x 8 11/32" x 21 3/16") (Com os pés na posição mais curta)
Weight*7	PT-REQ12/REQ10/REQ80: Aprox. 28,7 kg (63,28 lbs) (com lente fornecida), PT-REQ12L/REQ10L/REQ80L: Aprox. 27,0 kg (59,53 lbs) (sem lente)
Operating Environment	Temperatura operacional: 0–45 °C (32–113 °F)*8, umidade operacional: 10–80% (sem condensação)

Applicable Software	Software de transferência de logotipo, software de monitoramento e controle múltiplo, software de configuração de rede do projetor, sistema de mapeamento de projeção com rastreamento em tempo real, software de alerta precoce, Geometry Manager Pro, controle inteligente de projetor para iOS/Android™
Control function via LAN	Crestron Connected™ V2, Crestron XiO Cloud™, Art-Net DMX, AMX® DD, and PJLink™ (Class 2)
Note	<p>*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 [MODO DE OPERAÇÃO] está definido como [NORMAL]. *3 Valor médio de saída de luz de todos os produtos enviados medido no centro da tela no modo [NORMAL]. *4 Nessa altura, a emissão de luz terá diminuído aproximadamente 50%. IEC62087: Conteúdo de transmissão de 2008, contraste dinâmico [3], temperatura 30 °C (86 °F), elevação 700 m (2.297 pés) com 0,15 mg/m3 de material particulado transportado pelo ar. O tempo estimado até que a emissão de luz diminua para 50% varia dependendo do ambiente. *5 O módulo sem fio opcional da série AJ-WM50 não é compatível com IPv6. *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 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). A temperatura ambiente operacional deve estar entre 0 °C (32 °F) e 40 °C (104 °F) se o projetor for usado em uma altitude entre 1.400 m (4.593 pés) e 4.200 m (13.780 pés).</p>