



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

## PT-REQ12

O projetor a laser PT-REQ12 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 12.000 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-REQ12

<https://latam.connect.panasonic.com/br/pt/products/projectors/pt-req12>

<b>Projector type</b>	Projetores DLP™ de 1 chip
<b>DLP™ Chip   Panel Size</b>	0,8 na diagonal (proporção de aspecto 16:10)
<b>DLP™ chip   Number of Pixels</b>	2,304,000 (1920 x 1200 pixels)
<b>Light Source</b>	Diodo laser
<b>Light Output*1 *2</b>	12.000 lm / 12.400 lm (Centro)*3
<b>Screen Size (Diagonal)</b>	70–700 polegadas (com lente fornecida)
<b>Resolution</b>	4K (3840 x 2400 pixels) (Unidade Quad Pixel: LIGADO)
<b>Contrast Ratio*1</b>	25.000:1 (Totalmente Ligado/Totalmente O, Contraste Dinâmico [3])
<b>Time until light output declines to 50 %*4</b>	20.000 horas (NORMAL/SILENCIOSO), 24.000 horas (ECO)
<b>Center-to-corner zone ratio*1</b>	90 %
<b>Lens</b>	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
<b>Lens shift   Vertical(From the origin point of the lens mounter)</b>	±60% (com ET-C1W400/W500/S600/T700), ±50% (com ET-C1W300/U100)
<b>Lens shift   Horizontal(From the origin point of the lens mounter)</b>	±29% (com ET-C1W400/W500/S600/T700), ±23% (com ET-C1W300/U100)
<b>Keystone Correction Range</b>	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)
<b>Terminals   HDMI™ 1/2 IN</b>	HDMI™ x 2 (Deep Color, compatível com HDCP 2.3, entrada de sinal 4K/60p)
<b>Terminals   DisplayPort™</b>	DisplayPort™ x 1 (Deep Color, compatível com HDCP 2.3, entrada de sinal 4K/60p)
<b>Terminals   Multi Sync In</b>	BNC x 1
<b>Terminals   Multi Sync Out</b>	BNC x 1
<b>Terminals   Serial In</b>	D-sub de 9 pinos (fêmea) x 1 para controle externo (compatível com RS-232C)
<b>Terminals   Serial In/Out</b>	D-sub de 9 pinos (macho) x 1 para controle de link (compatível com RS-232C)
<b>Terminals   REMOTE 1 IN</b>	Minitomada estéreo M3 x 1 para controle remoto com fio
<b>Terminals   REMOTE 1 OUT</b>	Minitomada estéreo M3 x 1 para controle de link (para controle remoto com fio)
<b>Terminals   Remote 2 In</b>	D-sub 9 pinos (fêmea) x 1 para controle externo (paralelo)
<b>Terminals   LAN</b>	RJ-45 x 1 para conexão de rede, compatível com PLink™ (Classe 2), 10Base-T/100Base-TX, compatível com Art-Net
<b>Terminals   USB</b>	Conector USB (Tipo A) x 1 para módulo sem fio/memória USB opcional da série AJ-WM50
<b>Terminals   DC Out</b>	USB Tipo A x 1 (para fonte de alimentação, DC 5 V, 2 A)
<b>Terminals   Expansion Slot</b>	Slot aberto para placas de função, compatível com Intel® SDM
<b>Protocol versions</b>	IPv4, IPv6*5
<b>Power Supply</b>	AC 100–240 V, 50/60 Hz
<b>Power consumption*6   Maximum power consumption</b>	1,030 W (10.4–4.3 A) (1,040 VA)
	(O consumo de energia é de 990 W em CA 200–240 V)
<b>Power Consumption*6   On-mode power consumption (Operating mode) Nomal</b>	880 W (AC 100–120 V), 840 W (AC 200–240 V)
<b>Power Consumption*6   On-mode power consumption (Operating mode) ECO</b>	680 W (AC 100–120 V), 655 W (AC 200–240 V)
<b>Power Consumption*6   On-mode power consumption (Operating mode) QUIET</b>	670 W (AC 100–120 V), 645 W (AC 200–240 V)
<b>Operation noise*1</b>	38 dB (NORMAL/ECO), 35 dB (SILENCIOSO)
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	PT-REQ12/REQ10/REQ80: 498 x 212 x 648 mm (25 1/2" x 8 11/32" x 21 3/16") (Com 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)
<b>Weight*7</b>	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)
<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, software de configuração de rede de projetores, sistema de mapeamento de projeção com rastreamento em tempo real, software de alerta precoce, Geometry Manager Pro, controle inteligente de projetor para iOS/Android™
<b>Control function via LAN</b>	Crestron Connected™ V2, Crestron XiO Cloud™, Art-Net DMX, AMX® DD e PJLink™ (Classe 2)
<b>Note</b>	<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>