

CONNECT



**1-Chip DLP™ Projectors Evolve com 15,000 lm on AC 100–240 V, Desbloqueando ideias para novas experiências**

## PT-REQ15

O projetor a laser PT-REQ15 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 15.000 lm, resolução 4K e capacidade de projeção de 240 Hz.

### Key Features

Inspire maravilha com visuais espetaculares em 4K

Design compacto simplifica fluxos de trabalho complexos

Confiabilidade Suprema para Operação de Longo Prazo





## PT-REQ15

<https://latam.connect.panasonic.com/br/pt/produtos/projetores/pt-req15>

<b>Projector type</b>	1-Chip DLP™ projectors
<b>DLP™ Chip   Panel Size</b>	0.8 in diagonal (16:10 aspect ratio)
<b>DLP™ Chip   Display Method</b>	DLP™ chip x 1, DLP™ sistema de projeção
<b>DLP™ chip   Number of Pixels</b>	2,304,000 (1920 x 1200 pixels)
<b>Light Source</b>	Laser Diode
<b>Light Output*1 *2</b>	15,000 lm / 15,500 lm (Center)*3
<b>Screen size [diagonal]</b>	70–1000 polegadas (com ET-C1S600)
<b>Resolution</b>	4K (3840 x 2400 pixels) (Quad Pixel Drive: ON)
<b>Contrast Ratio*1</b>	25,000:1 (Full On/Full Off, Dynamic Contrast [3])
<b>Time until light output declines to 50 %*4</b>	20,000 horas (NORMAL/QUIET), 24,000 horas (ECO)
<b>Center-to-corner zone ratio*1</b>	90%
<b>Lens</b>	PT-REQ15: Zoom motorizado (taxa de projeção 1,36–2,10:1 para lente fornecida), foco motorizado; PT-REQ15L: 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>Installation</b>	Ceiling/floor, front/rear, instalação livre em 360-graus
<b>Terminals   HDMI™ 1/2 IN</b>	HDMI™ x 2 (Deep Color, compatível com HDCP 2.3, 4K/60p sinal entrada)
<b>Terminals   DisplayPort™</b>	DisplayPort™ x 1 (Deep Color, compatível com HDCP 2.3, 4K/60p sinal entrada)
<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 9-pin (fêmea) x 1 para controle externo (RS-232C compatível)
<b>Terminals   Serial Out</b>	D-sub 9-pin (macho) x 1 para controle de links (RS-232C compatível)
<b>Terminals   REMOTE 1 IN</b>	M3 stereo mini-jack x 1 para controle remoto com fio
<b>Terminals   REMOTE 1 OUT</b>	M3 stereo mini-jack x 1 para controle de link (para controle remoto com fio)
<b>Terminals   Remote 2 In</b>	D-sub 9-pin (female) x 1 para controle externo (paralelo)
<b>Terminals   LAN</b>	RJ-45 x 1 para conexão de rede, PjLink™ (Class 2) compatível, 10Base-T/100Base-TX, Art-Net compatível
<b>Terminals   USB</b>	USB conector (Type A) x 1 for optionalpara opcional AJ-WM50 Series Wireless Module/USB memory
<b>Terminals   DC Out</b>	USB Type A x 1 (para fonte de alimentação, DC 5 V, 2 A)
<b>Terminals   Expansion Slot</b>	Slot aberto para placas de função, Intel® SDM compatible
<b>Protocol versions</b>	IPv4, IPv6*5
<b>Power Supply</b>	AC 100–240 V, 50/60 Hz
<b>Power Consumption*6   On-mode power consumption (Operating mode) Nomal</b>	985 W (AC 100–120 V), 940 W (AC 200–240 V)
<b>Power Consumption*6   On-mode power consumption (Operating mode) ECO</b>	765 W (AC 100–120 V), 735 W (AC 200–240 V)
<b>Power Consumption*6   On-mode power consumption (Operating mode) QUIET</b>	760 W (AC 100–120 V), 730 W (AC 200–240 V)
<b>Operation noise*1</b>	42 dB (NORMAL/ECO), 38 dB (QUIET)
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	PT-REQ15 : 498 x 212 x 648 mm (19 19/32" x 8 11/32" x 25 1/2") (Com os pés na posição mais curta)
	PT-REQ15L : 498 x 212 x 538 mm (19 19/32" x 8 11/32" x 21 3/16") (Com os pés na posição mais curta)
<b>Operating Environment</b>	Temperatura operacional: 0–45 °C (32–113 °F)*9, umidade operacional: 10–80 % (sem condensação)
<b>Applicable Software</b>	Logo Transfer Software*10, Multi Monitoring & Control Software, Projector Network Setup Software, Real-Time Tracking Projection-Mapping System, Geometry Manager Pro, Smart Projector Control for iOS/Android™
<b>Control function via LAN</b>	Crestron Connected™ V2, Crestron XiO Cloud™, Art-Net DMX, AMX® DD, and PjLink™ (Class 2)

---

**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 [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 35 °C (95 °F), elevação 700 m (2.297 pés) com 0,15 mg/m3 de partículas em suspensão no 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 Este valor inclui um consumo máximo de energia de 80 W ao usar uma placa de função. \*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). 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). \*10 Excluindo o REQ15. Software substituído por funções equivalentes na UI do Web Control.

---

**Weight\*8** PT-REQ15 : Aprox. 28.7 kg (63.27 lbs) (com lente fornecida)

---

PT-REQ15L : Aprox. 27.0 kg (59.52 lbs) (sem lente)

---

1,140 W (11.5–4.7 A) (1,150 VA) (O consumo de energia é 1,090 W at AC 200–240 V)