



A série PT-RZ990 oferece o brilho, a resolução e as cores que os designers precisam para aprimorar as exposições com imagens brilhantes, ousadas e vívidas

## PT-RZ790

Aumente a imersão em qualquer ambiente com cores vivas e precisas apoiadas por até 10.000 lm\*1 de brilho graças ao Quartet Color Harmonizer e à tecnologia de imagem 1-Chip DLP™. Com suporte para sinais de entrada 4K/60p, terminais DIGITAL LINK e LAN separados e diversas lentes opcionais, esses projetores reduzem os problemas de instalação com flexibilidade conveniente. Projetados para 20.000 horas de confiabilidade livre de manutenção com brilho duradouro e uniformidade de cores da poeira líder do setor motor óptico resistente.

### Key Features

Laser DLP de 1 chip, 7.200 lm (centro)/ 7.000 lm (ANSI), WUXGA

Tecnologia Quartet Color Harmonizer para uma reprodução de cores mais precisa

Livre de manutenção até 20.000 horas com bloco óptico resistente a poeira e mecanismo laser de longa duração

Suporta entrada de sinal 4K/60p, terminais DIGITAL LINK e LAN separados





## PT-RZ790

<https://latam.connect.panasonic.com/br/pt/products/projectors/pt-rz790>

<b>Projector type</b>	Projektor DLP™ de 1 chip
<b>DLP™ Chip   Panel Size</b>	17,0 mm (0,67 pol.) na diagonal (tamanho do painel, proporção de 16:10)
<b>DLP™ Chip   Display Method</b>	Chip DLP™ x 1, sistema de projeção DLP™
<b>DLP™ chip   Number of Pixels</b>	2,304,000 (1920 x 1200 pixels)
<b>Light Source</b>	Diodos laser
<b>Light output</b>	7.000 lm (Normal)*1 / 7.200 lm (Centro)*2 / 5.600 lm (Eco)*1 / 2.800 lm (Long Life 1)*1 / 2.300 lm (Long Life 2)*1 / 1.900 lm (Long Life 3)*1
<b>Time until light output declines to 50 %*3</b>	20.000 horas (Normal)/24.000 horas (Eco)
<b>Resolution</b>	1920 x 1200 pixels
<b>Contrast Ratio*1</b>	10.000:1 (totalmente ligado/totalmente desligado, contraste dinâmico [3])
<b>Screen size [diagonal]</b>	1,27–15,24 m (50–600 pol.), 1,27–5,08 m (50–200 pol.) com ET-DLE055, 2,54–8,89 m (100–350 pol.) com ET-DLE035, 2,54–10,16 m (100–400 pol.) com ET-DLE020, proporção de aspecto 16:10
<b>Center-to-corner zone ratio*1</b>	90 %
<b>Lens</b>	Com lente fornecida: Zoom motorizado (taxa de projeção 1,71–2,41:1), foco motorizado F 1,7–1,9, f 25,6–35,7 mm Sem lente: lentes de zoom/foco motorizadas opcionais
<b>Lens shift*4   Vertical(From the origin point of the lens mounter)</b>	+50%, -16% (+40%, -16% com ET-DLE060) (alimentado)
<b>Lens shift*4   Horizontal(From the origin point of the lens mounter)</b>	+30%, -10% (+10%, -20% com ET-DLE020, +19%, -10% com ET-DLE060, +28%, -10% com ET-DLE105/ET-DLE085) (alimentado)
<b>Keystone Correction Range</b>	Vertical: ±40° (±5° com ET-DLE020, ±16° com ET-DLE060, ±22° com ET-DLE105/ET-DLE085/ET-DLE055, +5° com ET-DLE035), Horizontal: ± 15° (±10° com ET-DLE060) (não pode ser operado com ET-DLE035/ET-DLE020)
<b>Keystone correction range with optional ET-UK20 Upgrade Kit</b>	Vertical: ±45° (±16° com ET-DLE060, ±40° com ET-DLE150/ET-DLE250/ET-DLE170, ±22° com ET-DLE105/ET-DLE085/ET-DLE055), Horizontal: ± 40° (±10° com ET-DLE060, ±15° com ET-DLE105/ET-DLE085/ET-DLE055) Quando [VERTICAL KEYSTONE] e [HORIZONTAL KEYSTONE] são usados simultaneamente, a correção não pode ser feita excedendo um total de 55 °.
<b>Terminals   SDI In</b>	BNC x 1: entrada 3G/HD/SD-SDI
<b>Terminals   HDMI In</b>	HDMI de 19 pinos x 1 (compatível com HDCP 2.2, Deep Color, entrada de sinal 4K/60p*5)
<b>Terminals   DVI-D In</b>	DVI-D 24 pinos x 1 (compatível com DVI 1.0, compatível com HDCP, compatível apenas com link único)
<b>Terminals   RGB 1 In</b>	RGB x 1 (BNC x 5): RGB/YBPBR/YCBCR
<b>Terminals   RGB 2 In</b>	D-sub HD 15 pinos (fêmea) x 1: RGB/YBPBR/YCBCR
<b>Terminals   Serial/Multi Projector Sync In</b>	D-sub de 9 pinos (fêmea) x 1 para controle externo (compatível com RS-232C)
<b>Terminals   Serial/Multi Projector Sync Out</b>	D-sub de 9 pinos (macho) x 1 para controle de link
<b>Terminals   REMOTE 1 IN</b>	M3 x 1 para controle remoto com fio
<b>Terminals   REMOTE 1 OUT</b>	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   DIGITAL LINK</b>	RJ-45 x 1 para conexões de rede e DIGITAL LINK (compatível com HDBase™), compatível com PJLink™ (Classe 2), 100Base-TX, compatível com Art-Net, compatível com HDCP 2.2, compatível com Deep Color, entrada de sinal 4K/60p*5
<b>Terminals   LAN</b>	RJ-45 x 1 para conexão de rede, compatível com PJLink™ (Classe 2), 10Base-T/100Base-TX, compatível com Art-Net
<b>Power Supply</b>	AC 100–240 V, 50/60 Hz
<b>Power Consumption</b>	545 W (Normal)/435 W (Eco)/ 215 W (Longa Vida 1)/195 W (Longa Vida 2)/ 170 W (Longa Vida 3)
<b>Operation noise*1</b>	36 dB (Normal)
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	Com lente fornecida: 498 x 200*6 x 581 mm (19 19/32" x 7 7/8" *6 x 22 7/8") Sem lente: 498 x 200*6 x 538 mm (19 19/32" x 7 7/8" *6 x 21 3/16")
<b>Weight*7</b>	Com lente fornecida: Aprox. 22,1 kg (48,7 libras)  Sem lente: Aprox. 21,3 kg (47,0 libras)
<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 alerta precoce, Geometry Manager Pro (kit de atualização ET-UK20, kit de ajuste automático de tela ET-CUK10), controle de projetor inteligente para iOS/Android™

---

**Note**

\*1 Medição, condições de medição e método de notação estão em conformidade com os padrões internacionais ISO/IEC 21118: 2012. O valor é a média de todos os produtos quando enviados. \*2 Valor médio de emissão de luz de todos os produtos enviados medido no centro da tela no modo NORMAL. \*3 Nessa altura, a emissão de luz terá diminuído aproximadamente 50%. IEC62087: 2008 Conteúdo de transmissão, Modo NORMAL, Contraste Dinâmico [LIGADO], sob condições de 35 °C (95 °F), 700 m (2.297 pés) acima do nível do mar e 0,15 mg/m<sup>3</sup> de material particulado. O tempo estimado até que a produção de luz diminua para 50% varia dependendo do ambiente. \*4 O deslocamento da lente não é suportado no ET-DLE055 e o eixo óptico é fixo no ET-DLE035. \*5 Os sinais 4K são convertidos para a resolução do projetor (1920 x 1200 pixels) na projeção. Terminais suportados: DIGITAL LINK/HDMI @. \*6 Excluindo pernas. \*7 Valor médio. Pode diferir dependendo da unidade real.