



O projetor laser de 50.000 lúmens mais compacto do mundo com resolução nativa de 4K

## PT-RQ50K

O PT-RQ50K é um projetor multifuncional desenvolvido para criar experiências de tirar o fôlego com facilidade e segurança. Combina a melhor qualidade de imagem da Panasonic e a fiabilidade comprovada há muito tempo.

### Key Features

Laser DLP de 3 chips, 50.000 lúmens, 4K nativo

Projeção a laser sem lâmpada, com óptica hermeticamente selada e design sem filtro, para 20.000 horas de operação sem manutenção

O corpo compacto permite transporte, instalação e ajuste simplificados

O design dualizado oferece o máximo em backup e confiabilidade

Relação de contraste de 20.000:1





## PT-RQ50K

<https://latam.connect.panasonic.com/br/pt/products/projectors/pt-rq50k>

<b>Projector type</b>	Projektor DLP™ de 3 chips
<b>DLP™ Chip   Panel Size</b>	35,1 mm (1,38 pol.) na diagonal (proporção de aspecto 17:9)
<b>DLP™ Chip   Display Method</b>	Chip DLP™ x 3, sistema de projeção DLP™
<b>DLP™ chip   Number of Pixels</b>	8.847.360 (4096 x 2160) pixels x 3
<b>Light Source</b>	Diodos laser (LD azul, LD vermelho)
<b>Light output</b>	50.000 lm*1 / 51.000 lm (Centro)*2
<b>Time until light output declines to 50 %*3</b>	20.000 horas (NORMAL)
<b>Contrast Ratio*1</b>	20.000:1 (totalmente ligado/totalmente desligado, modo de contraste dinâmico: 3)
<b>Screen size [diagonal]</b>	2,54–38,1 m (100–1.500 pol.) com nova lente opcional para PT-RQ50K, proporção de aspecto 17:9
<b>Center-to-corner zone ratio*1</b>	90 %
<b>Lens</b>	Novas lentes opcionais para PT-RQ50K (nenhuma lente incluída neste modelo)
<b>Lens shift   Vertical (from center of screen)</b>	±45% (±25% com ET-D3QT600, ±30% com ET-D3QT700/ET-D3QT800, ±40% com ET-D3QW300) (alimentado)
<b>Lens shift   Horizontal (from center of screen)</b>	±16% (±8% com ET-D3QT600, ±10% com ET-D3QT700/ET-D3QT800, ±14% com ET-D3QW300) (alimentado)
<b>Keystone Correction Range</b>	Vertical: ±40° (±28° com ET-D3QW300), Horizontal: ±40° (±15° com ET-D3QW300)
<b>Installation</b>	Instalação horizontal/vertical, gratuita em 360 graus
<b>Terminals   Multi Projector Sync In</b>	BNC x 1
<b>Terminals   Multi Projector 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 Out</b>	D-sub 9-pin (male) x 1 for link control (RS-232C compliant)
<b>Terminals   REMOTE 1 IN</b>	D-sub de 9 pinos (macho) x 1 para controle de link (compatível com RS-232C)
<b>Terminals   REMOTE 1 OUT</b>	Minitomada estéreo M3 x 1 para controle de link
<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 PLink™ (Classe 2), 100Base-TX, compatível com Art-Net, compatível com HDCP 2.2, compatível com Deep Color
<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   DC Out</b>	Conector USB (Tipo A) x 2 apenas para fonte de alimentação (DC 5 V, total de 2 A)
<b>Terminals   USB</b>	Conector USB (Tipo A) x 1 para Módulo Sem Fio opcional (Série AJ-WM50)/Memory Stick USB
<b>Terminals   Expansion Slot 1</b>	Placa de interface para 12G-SDI (ET-MDN12G10) fornecida
<b>Terminals   Expansion Slot 2</b>	Placas de interface opcionais, compatíveis com SLOT NX
<b>Power Supply</b>	AC 200–240 V, 50/60 Hz; AC 100–120 V, 50/60 Hz (brilho restrito a um quinto com tensão de 100–120 V)
<b>Power Consumption</b>	4,100 W (AC 100–120 V: 1,100 W, modo de espera: 6 W)
<b>Cabinet Materials</b>	Metal (molde parcialmente plástico)
<b>Operation noise*1</b>	52 dB
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	720 x 445 x 1.070 mm (28 11/32" x 17 17/32" x 42 1/8") (excluindo alça, pés de ajuste e outras peças salientes)
<b>Weight*4</b>	Aproximadamente. 126 kg (278 lbs) (sem lente)
<b>Operating Environment</b>	Temperatura operacional: 0–45 °C (32–113 °F)*5 *6 *7, umidade operacional: 10–80% (sem condensação)
<b>Applicable Software</b>	Software de transferência de logotipo, software de monitoramento e controle múltiplo, Geometry Manager Pro, controle inteligente de projetor para iOS/Android™

<b>Note</b>	*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: Conteúdo de transmissão de 2008, modo NORMAL, contraste dinâmico [3], sob condições de 35 °C (95 °F), 700 m (2.297 pés) acima do nível do mar e 0,15 mg/m3 de material particulado. O tempo estimado até que a emissão de luz diminua para 50% varia dependendo do ambiente. *4 Valor médio. Pode diferir dependendo da unidade real. *5 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). *6 Quando o módulo sem fio AJ-WM50 opcional estiver conectado, a faixa de temperatura operacional será de 0–40 °C (32–104 °F). *7 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 30 °C (86 °F) ou superior, a saída de luz poderá ser reduzida para proteger o projetor. Ao usar o projetor em uma altitude entre 2.700 m (8.858 pés) e 4.200 m (13.780 pés), e a temperatura ambiente operacional atingir 25 °C (77 °F) ou superior, a saída de luz poderá ser reduzida para proteger o projetor.
-------------	---