



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>

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