



Ofereça mais por menos com o menor e mais leve projetor DLP™ 4K de 20.000 lm e 3 chips do mundo

PT-RQ25K

Ofereça mais por menos com o menor e mais leve projetor DLP™ 4K de 20.000 lm e 3 chips do mundo

Key Features

Formato compacto simplifica o fluxo de trabalho

Crie uma experiência visual envolvente

Livre de manutenção para tranquilidade

Projetor laser DLP™ 4K de 3 chips com unidade Quad Pixel

Brilho de 20.000 lúmens





PT-RQ25K

<https://latam.connect.panasonic.com/br/pt/products/projectors/pt-rq25k>

Projector type	Projektor DLP™ de 3 chips
DLP™ chip Panel size (mm)	20,3 mm (0,8 pol.) na diagonal (proporção de aspecto 16:10)
DLP™ chip Panel size (inch)	20,3 mm (0,8 pol.) na diagonal (proporção de aspecto 16:10)
DLP™ chip Number of Pixels	2,304,000 (1920 x 1200 pixels) x 3
Light Source	Diodo laser
Light Output*1 *2	20.000 lm / 21.000 lm (Centro) *3
Time until light output declines to 50 %*4	20.000 horas (NORMAL/SILENCIOSO), 24.000 horas (ECO)
Resolution	4K (3840 x 2400 pixels) (Unidade Quad Pixel: LIGADO)
Contrast Ratio*2	25.000:1 (totalmente ligado/totalmente desligado, contraste dinâmico [3])
Screen size (diagonal) (mm)	1,78–25,40 m (70–1000 pol.), 1,78–15,24 m (70–600 pol.) com ET-D75LE8/ET-D3LET80, 3,05–15,24 m (120–600 pol.) com ET-D75LE95, 5,08–15,24 m (200–600 pol.) com ET-D3LEU100/D3LEW200
Screen size (diagonal) (inch)	1,78–25,40 m (70–1000 pol.), 1,78–15,24 m (70–600 pol.) com ET-D75LE8/ET-D3LET80, 3,05–15,24 m (120–600 pol.) com ET-D75LE95, 5,08–15,24 m (200–600 pol.) com ET-D3LEU100/D3LEW200
Center-to-corner zone ratio*2	90 %
Lens	Opcional (nenhuma lente incluída neste modelo)
Lens shift Vertical(From the origin point of the lens mounter)	±66% (±52% com ET-D75LE6/ET-D3LEW60, +71% / +93% com ET-D75LE95, ±66% com ET-D3LEU100, ±57% com ET-D3LEW200) (alimentado)
Lens shift Horizontal(From the origin point of the lens mounter)	±24% (±18% com ET-D75LE6/ET-D3LEW60, ±14% com ET-D75LE95, -25% / +30% com ET-D3LEU100, ±18% com ET-D3LEW200) (alimentado)
Keystone Correction Range	Vertical: ±45° (±40° com ET-D75LE10/ET-D3LEW10/ET-D75LE20/ET-D3LES20, ±28° com ET-D75LE6/ET-D3LEW60, ±22° com ET-D3LEW50, ±15° com ET-D3LEW200, ±8° com ET-D3LEU100, +5° com ET-D75LE95), Horizontal: ±40° (±15° com ET-D3LEW50/ET-D75LE6/ET-D3LEW60, ±5° com ET-D3LEU100/ET-D3LEW200, 0° com ET-D75LE95)
	Quando [VERTICAL KEYSTONE] e [HORIZONTAL KEYSTONE] são usados simultaneamente, a correção não pode ser feita excedendo um total de 55°.
Terminals HDMI In	HDMI x 2 (Deep Color, compatível com HDCP 2.3, entrada de sinal 4K/60p**5)
Terminals DisplayPort	DisplayPort™ x 1 (Deep Color, compatível com HDCP 2.3, entrada de sinal 4K/60p**5)
Terminals Multi Projector Sync In	BNC x 1
Terminals Multi Projector Sync Out	BNC x 1
Terminals MULTI PROJECTOR SYNC IN / 3D SYNC 1 IN/OUT(dual purpose)	-
Terminals MULTI PROJECTOR SYNC OUT / 3D SYNC 2 OUT(dual purpose)	-
Terminals Serial In	D-sub de 9 pinos (fêmea) x 1 para controle externo (compatível com RS-232C)
Terminals Serial Out	D-sub de 9 pinos (macho) x 1 para controle de link (compatível com RS-232C)
Terminals REMOTE 1 IN	Minitomada estéreo M3 x 1 para controle remoto com fio
Terminals REMOTE 1 OUT	Minitomada estéreo M3 x 1 para controle de link (para controle remoto com fio)
Terminals Remote 2 In	D-sub 9 pinos (fêmea) x 1 para controle externo (paralelo)
Terminals LAN	RJ-45 x 1 para conexão de rede, compatível com PLink™ (Classe 2), 10Base-T/100Base-TX, compatível com Art-Net
Terminals USB	Conector USB (Tipo A) x 1 para módulo sem fio/memória USB opcional da série AJ-WM50
Terminals DC Out	USB Tipo A x 1 (para fonte de alimentação, DC 5 V, 2 A)
Terminals Expansion Slot	Slot aberto para placas de função, compatível com Intel® SDM
Power Supply	AC 100 V–120 V / AC 200 V–240 V, 50 Hz/60 Hz (O valor máximo de saída de luz é limitado a 15.000 lm ou menos ao usar o projetor com AC 100 V a AC 120 V. Outras limitações se aplicam* 6.)
Power consumption Maximum power consumption	AC 200 V–AC 240 V : 1,490 W (1,520 VA) AC 100 V–AC 120 V : 1,080 W (1,090 VA)

Power consumption On-mode power consumption (Operating mode)[Normal]	1,330 W
Power consumption On-mode power consumption (Operating mode)[Eco]	1,040 W
Power consumption On-mode power consumption (Operating mode)[Quiet]	1,030 W
Operation Noise*2	46 dB (NORMAL/ECO), 43 dB (SILENCIOSO)
Dimensions (W x H x D)	Aproximadamente. 550 x 220 x 570 mm (21 5/8" x 8 11/16" x 22 7/16") (não incluindo peças salientes)
Weight*8	Aproximadamente. 35 kg (77,2 libras)
Operating Environment	Temperatura operacional: 0–45 °C (32–113 °F*9), umidade operacional: 10–80% (sem condensação)
Applicable software/application	Software de transferência de logotipo, software de monitoramento e controle múltiplo, software de configuração de rede do projetor, software de alerta precoce, Geometry Manager Pro, controle inteligente de projetor para iOS/Android™
Note	*1 Este é o valor quando a lente zoom (modelo n°: ET-D3LES20) é usada com tensão de alimentação de 200 V CA a 240 V CA. O valor varia dependendo da lente.

*2 Medição, condições de medição e método de notação estão em conformidade com os padrões internacionais ISO/IEC 21118: 2020.

*3 Valor médio de emissão 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, 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 saída de luz diminua para 50% irá variar dependendo do ambiente.

*5 Os sinais 4K são convertidos para WUXGA (1920 x 1200 pixels) apenas para PT-RZ24K e PT-RZ17K.

*6 O valor máximo da saída de luz diminui ainda mais nos seguintes casos: quando uma placa de função é instalada no slot, quando a fonte de luz está deteriorada pelo uso ou quando há poeira nas peças ópticas.

*7 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).

*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).