



Laser DLP de 1 chip, 10.000 lúmens, unidade de pixels suaves de 4K, Solid Shine Laser, até 20.000 horas sem manutenção

PT-RCQ10

Projetor compacto projetado para brilho estável e duradouro em eventos e palcos

Key Features

Laser DLP de 1 chip, 10.000 lúmens (ANSI), WUXGA, projetor laser pronto para 4K*

Tecnologia Rich Color Harmonizer para reprodução de cores melhorada e mais precisa

Aceita entrada de sinal 4K

Projeta uma imagem de alta resolução de 2175x1697 usando tecnologia de deslocamento de pixel

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





PT-RCQ10

<https://latam.connect.panasonic.com/br/pt/products/projectors/pt-rcq10>

Projector type	Projektor DLP™ de 1 chip
DLP™ Chip Panel Size	17,0 mm (0,67 pol.) na diagonal, proporção de 16:10
DLP™ Chip Display Method	Chip DLP™ x 1, sistema de projeção DLP™
DLP™ chip Number of Pixels	2,304,000 (1920 x 1200) pixels
Light Source	Diodos laser
Light output	10.000 lm*1 / 10.500 lm (Centro)*2
Time until light output declines to 50 %*3	20.000 horas (NORMAL) / 24.000 horas (ECO)
Resolution	4.608.000 pixels/2.715 x 1.697 pontos * Com Smooth Pixel Drive: LIGADO.
Contrast Ratio*1	10.000:1 (totalmente ligado/totalmente desligado) * Com [Contraste dinâmico] definido para [3]
Screen size [diagonal] (mm)	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, proporção de 16:10
Screen size [diagonal] (inch)	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
Center-to-corner zone ratio*1	90 %
Lens	PT-RCQ10: Zoom motorizado (taxa de projeção 1,71-2,41:1), foco motorizado F 1,7-1,9, f 25,6-35,7 mm
	PT-RCQ10L: lentes de zoom/foco motorizadas opcionais
Lens shift*4 Vertical (from center of screen)	+50%, -16% (+40%, -16% com ET-DLE060) (alimentado)
Lens shift*4 Horizontal (from center of screen)	+30%, -10% (+10%, -20% com ET-DLE020, +19%, -10% com ET-DLE060, +28%, -10% com ET-DLE105/ET-DLE085) (alimentado)
Keystone Correction Range	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)
Keystone correction range with optional ET-UK20 Upgrade Kit	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 [AKEYSTONE VERTICAL] e [KEYSTONE HORIZONTAL] são usados simultaneamente, a correção não pode ser feita excedendo um total de 55°.
Installation	Teto/piso, frontal/traseiro, instalação gratuita de 360 graus
Terminals SDI In	BNC x 1: entrada 3G/HD-SDI
Terminals HDMI In	HDMI de 19 pinos x 1 (Deep Color, compatível com HDCP 2.2, entrada de sinal 4K/60p*5)
Terminals DVI-D In	DVI-D 24 pinos x 1 (compatível com DVI 1.0, compatível com HDCP, compatível apenas com link único)
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 de 9 pinos (macho) x 1 para controle de link
Terminals REMOTE 1 IN	M3 x 1 para controle remoto com fio
Terminals REMOTE 1 OUT	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, 10Base-T/100Base-TX, compatível com PjLink™ (Classe 2), Art-Net
Terminals DIGITAL LINK	RJ-45 x 1 para rede, conexão DIGITAL LINK (compatível com HDBase™), 100Base-TX, compatível com Art-Net, PjLink™ (Classe 2), Deep Color, HDCP 2.2, entrada de sinal 4K/60p*5
Terminals USB	Conector USB (Tipo A) x 1 para módulo de clonagem/sem fio (saída 5 V/500 mA)
Terminals Expansion Slot	Slot aberto para placa de interface compatível com SLOT NX
Power Supply	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Power Consumption	1,100 W
Cabinet Materials	Plástico moldado
Operation noise*1	43 dB (Normal)/40 dB (Silencioso 1)/38 dB (Silencioso 2)
Dimensions (W x H x D)	PT-RCQ10: 498 x 200*6 x 581 mm (19 19/32" x 7 7/8" *6 x 22 7/8") (com lente fornecida)
	PT-RCQ10L: 498 x 200*6 x 538 mm (19 19/32" x 7 7/8" *6 x 21 3/16") (sem lente)
Weight*7	PT-RCQ10: Aprox. 24,2 kg (53,4 lbs) (com lente fornecida)
	PT-RCQ10L: Aprox. 23,4 kg (51,6 lbs) (sem lente)

Operating Environment	Temperatura operacional: 0–45 °C (32–113 °F)*8 *9 , umidade operacional: 10–80% (sem condensação)
Applicable Software	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: Conteúdo de transmissão de 2008, modo NORMAL, [Contraste dinâmico] definido como [3], sob condições de 30 °C (86 °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 O deslocamento da lente não é suportado no ET-DLE055 e o eixo óptico é fixo no ET-DLE035. *5 Os sinais de entrada 4K são redimensionados para 2715 x 1697 pixels na projeção. (Com Smooth Pixel Drive: LIGADO) *6 Com as pernas na posição mais curta. *7 Valor médio. Pode diferir dependendo da unidade real. *8 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. *9 Quando o módulo sem fio AJ-WM50 opcional estiver conectado, a faixa de temperatura operacional será de 0–40 °C (32–104 °F).