

CONNECT



1-Chip DLP™ Projetors Evolve com 15,000 lm on AC 100–240 V, Desbloqueando ideias para novas experiências

PT-REQ15

O projetor a laser PT-REQ15 de 1 chip DLP™ 4K de última geração foi projetado para agilizar as produções e expandir as infinitas possibilidades de entretenimento, proporcionando experiências imersivas excepcionais e altamente envolventes com brilho de até 15.000 lm, resolução 4K e capacidade de projeção de 240 Hz.

Key Features

Inspire maravilha com visuais espetaculares em 4K

Design compacto simplifica fluxos de trabalho complexos

Confiabilidade Suprema para Operação de Longo Prazo





PT-REQ15

<https://latam.connect.panasonic.com/pa/pt/produtos/projetores/pt-req15>

Projector type	1-Chip DLP™ projectors
DLP™ Chip Panel Size	0.8 in diagonal (16:10 aspect ratio)
DLP™ Chip Display Method	DLP™ chip x 1, DLP™ sistema de projeção
DLP™ chip Number of Pixels	2,304,000 (1920 x 1200 pixels)
Light Source	Laser Diode
Light Output*1 *2	15,000 lm / 15,500 lm (Center)*3
Screen size [diagonal]	70–1000 polegadas (com ET-C1S600)
Resolution	4K (3840 x 2400 pixels) (Quad Pixel Drive: ON)
Contrast Ratio*1	25,000:1 (Full On/Full Off, Dynamic Contrast [3])
Time until light output declines to 50 %*4	20,000 horas (NORMAL/QUIET), 24,000 horas (ECO)
Center-to-corner zone ratio*1	90%
Lens	PT-REQ15: Zoom motorizado (taxa de projeção 1,36–2,10:1 para lente fornecida), foco motorizado; PT-REQ15L: lentes de zoom/foco motorizadas opcionais
Lens shift Vertical(From the origin point of the lens mounter)	±60 % (com ET-C1W400/W500/S600/T700), ±50 % (com ET-C1W300/U100)
Lens shift Horizontal(From the origin point of the lens mounter)	±29 % (com ET-C1W400/W500/S600/T700), ±23 % (com ET-C1W300/U100)
Keystone Correction Range	Vertical: ±40 ° (±5 ° com ET-C1U100; ±10 ° com ET-C1W300; ±16 ° com ET-C1W400; ±22 ° com ET-C1W500), Horizontal: ±40 ° (±3 ° com ET-C1U100; ±5 ° com ET-C1W300; ±10 ° com ET-C1W400; ±15 ° com ET-C1W500)
Installation	Ceiling/floor, front/rear, instalação livre em 360-graus
Terminals HDMI™ 1/2 IN	HDMI™ x 2 (Deep Color, compatível com HDCP 2.3, 4K/60p sinal entrada)
Terminals DisplayPort™	DisplayPort™ x 1 (Deep Color, compatível com HDCP 2.3, 4K/60p sinal entrada)
Terminals Multi Sync In	BNC x 1
Terminals Multi Sync Out	BNC x 1
Terminals Serial In	D-sub 9-pin (fêmea) x 1 para controle externo (RS-232C compatível)
Terminals Serial Out	D-sub 9-pin (macho) x 1 para controle de links (RS-232C compatível)
Terminals REMOTE 1 IN	M3 stereo mini-jack x 1 para controle remoto com fio
Terminals REMOTE 1 OUT	M3 stereo mini-jack x 1 para controle de link (para controle remoto com fio)
Terminals Remote 2 In	D-sub 9-pin (female) x 1 para controle externo (paralelo)
Terminals LAN	RJ-45 x 1 para conexão de rede, PjLink™ (Class 2) compatível, 10Base-T/100Base-TX, Art-Net compatível
Terminals USB	USB conector (Type A) x 1 for optionalpara opcional AJ-WM50 Series Wireless Module/USB memory
Terminals DC Out	USB Type A x 1 (para fonte de alimentação, DC 5 V, 2 A)
Terminals Expansion Slot	Slot aberto para placas de função, Intel® SDM compatible
Protocol versions	IPv4, IPv6*5
Power Supply	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Power Consumption*6 On-mode power consumption (Operating mode) Nomal	985 W (AC 100–120 V), 940 W (AC 200–240 V)
Power Consumption*6 On-mode power consumption (Operating mode) ECO	765 W (AC 100–120 V), 735 W (AC 200–240 V)
Power Consumption*6 On-mode power consumption (Operating mode) QUIET	760 W (AC 100–120 V), 730 W (AC 200–240 V)
Operation noise*1	42 dB (NORMAL/ECO), 38 dB (QUIET)
Dimensions (W x H x D)	PT-REQ15 : 498 x 212 x 648 mm (19 19/32" x 8 11/32" x 25 1/2") (Com os pés na posição mais curta)
	PT-REQ15L : 498 x 212 x 538 mm (19 19/32" x 8 11/32" x 21 3/16") (Com os pés na posição mais curta)
Operating Environment	Temperatura operacional: 0–45 °C (32–113 °F)*9, umidade operacional: 10–80 % (sem condensação)
Applicable Software	Logo Transfer Software*10, Multi Monitoring & Control Software, Projector Network Setup Software, Real-Time Tracking Projection-Mapping System, Geometry Manager Pro, Smart Projector Control for iOS/Android™
Control function via LAN	Crestron Connected™ V2, Crestron XiO Cloud™, Art-Net DMX, AMX® DD, and PjLink™ (Class 2)

Note *1 Medição, condições de medição e método de notação estão em conformidade com os padrões internacionais ISO/IEC 21118: 2020. O valor é a média de todos os produtos quando enviados. *2 Quando [MODO DE OPERAÇÃO] está definido como [NORMAL]. *3 Valor médio de saída 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, contraste dinâmico [3], temperatura 35 °C (95 °F), elevação 700 m (2.297 pés) com 0,15 mg/m3 de partículas em suspensão no ar. O tempo estimado até que a emissão de luz diminua para 50% varia dependendo do ambiente. *5 O módulo sem fio opcional da série AJ-WM50 não é compatível com IPv6. *6 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). *7 Este valor inclui um consumo máximo de energia de 80 W ao usar uma placa de função. *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). *10 Excluindo o REQ15. Software substituído por funções equivalentes na UI do Web Control.

Weight*8 PT-REQ15 : Aprox. 28.7 kg (63.27 lbs) (com lente fornecida)

PT-REQ15L : Aprox. 27.0 kg (59.52 lbs) (sem lente)

1,140 W (11.5–4.7 A) (1,150 VA) (O consumo de energia é 1,090 W at AC 200–240 V)