

XEED 4K6021Z

LEVE, BRILHANTE E FIÁVEL: A MELHOR PROJEÇÃO LASER 4K

Projetor laser LCOS 4K de 6000 lúmenes com entradas DisplayPort e baixos custos de funcionamento, além de sete objetivas motorizadas opcionais concebidas para oferecer uma projeção de elevada qualidade em ambientes criativos e espaços de exposições.



- Tecnologia LCOS e AISYS para imagens suaves e sem falhas
- Resolução nativa 4K (4096 x 2160 píxeis) com um rácio de aspeto de aproximadamente 17:9
- Baixo custo total de propriedade com fonte de luz laser que proporciona até 40 000 horas de funcionamento sem necessidade de manutenção
- Brilho de cor de 6000 lúmenes e contraste dinâmico de 22 000:1
- Compatível com 7 objetivas motorizadas opcionais Canon para uma excelente qualidade e flexibilidade de instalação
- Várias opções de ligação graças às entradas DisplayPort, HDMI, Wi-Fi, LAN e RS232C
- Reprodução de cor realista e excepcional, abrangendo o espaço de cor sRGB e compatível com conteúdo HDR (ampla gama dinâmica)
- Funções de imagem avançadas, incluindo a tecnologia Edge Blending integrada
- Várias opções de modo de imagem, incluindo o modo DICOM SIM*
- Projetor de fácil manutenção com garantia de 5 anos e serviço de empréstimo no dia seguinte durante 5 anos**

*O modo de simulação DICOM destina-se ao ensino médico e à realização de casos de estudo, não estando aprovado para o diagnóstico médico.

**Aplicam-se os termos e condições que, por sua vez, variam de país para país.



GAMA DE PRODUTOS



XEED 4K6021Z



XEED 4K600Z



XEED 4K5020Z



Objetiva 4K dedicada:
RS-SL07RST

- Rácio de projeção: 1,34-2,35:1
- Zoom motorizado de 1,76x
- Função de focagem marginal
- Número f: 2,1-2,24

Canon

Live for the story_

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

XEED 4K6021Z

PAINEL

Tipo	Ecrã refletor LCOS, TFT de matriz ativa
Tamanho e número	0,74" na diagonal, 3 painéis
Rácio de aspeto	Aprox. 17:9
Resolução nativa	4096 x 2160 (4K), 8 847 360 píxeis

SISTEMA ÓTICO

Tipo de fonte de luz	Díodo laser azul e fósforo amarelo
Número f e distância focal da objetiva	2,1 – 2,4; f = 22,7 – 39,8 mm (objetiva 4K)
Ampliação e controlo de zoom	1,76x motorizado (objetiva 4K)
Controlo de focagem	Motorizado
Encaixe da objetiva	Tipo espigão
Desvio da objetiva	Vertical: +/- 73%* Horizontal: +/- 11%*

IMAGEM E ÁUDIO

Brilho de cor	6000 lúmenes**
Brilho de cor nos modos silenciosos 1 e 2	3600/2400 lúmenes**
Uniformidade do brilho	80% ou mais (quando é utilizada a objetiva 4K)
Rácio de contraste nativo	4000:1 (quando a íris está definida para Close 9)
Rácio de contraste dinâmico	22 000:1 (contraste dinâmico elevado)

Cobertura da distância de projeção

Tamanho do ecrã	0,45 m – 86,0 m (dependendo da objetiva)
Distância para 100"	40" – 600" (86 x 54 cm – 1292 x 808 cm dependendo da objetiva)
Rácio de projeção	3,0 – 5,3 m (objetiva 4K)
Ampliação de zoom digital	1,34:1 – 2,35:1 (objetiva 4K)
Intervalo de correção Keystone	1,76x (objetiva 4K)
Entrada de imagem digital (HDMI ou DP)	Vertical e horizontal: +/- 20°
DisplayPort 1/2	640x480, 720x480, 720x576, 800x600, 1280x720, 1024x768, 1366x768, 1440x900, 1280x1024, 1920x1080, 2048x1080, 2560x1080, 1920x1200, 2048x1200, 2560x1440, 2560x1600, 3840x2160, 4096x2160
Entrada HDBaseT	1280x480, 3840x2160, 4096x2160
Comunicação de rede	Equivalente à entrada de imagem digital
Alfifante incorporado	HDBaseT (100BASE-TX) Não incluído

Produtos laser de classe 1, em conformidade com a IEC60825-1: 2014
É irradiada luz forte do produto. Não olhar diretamente para a fonte de luz quando estiver em funcionamento

PORTAS E CONETORES

Entrada de imagem digital	2 entradas HDMI 2 entradas DP
Entrada de áudio e vídeo digital	HDMI, DP e HDBaseT
Entrada HDBaseT	RJ-45 (HDBaseT): imagem, áudio, sinal de controlo e rede Minitomada estéreo de 3,5 mm Minitomada de 3,5 mm USB tipo A (atualização de firmware)
Saída de áudio	Mini D-Sub de 9 pinos/RS-232
12 V CC (máx. 0,35 A)	Entrada RJ-45 HDBaseT (100BASE-TX) IEEE 802.11 b/g/n
Telecomando com fios	Até 25 m (sem interferência de ondas elétricas/vista desobstruída do ponto de acesso)
Porta USB	Aberta/WEP/WPA-PSK TKIP/WPA-PSK AES/WPA2-PSK TKIP/WPA2-PSK AES
Porta de serviço/controlo do projetor	Modo de infraestrutura Modo de ponto de acesso do projetor (PjAP)
Porta de rede	Adquiridas. Método de premir botão (PBC) e método de código PIN (PIN)
Norma de transmissão Wi-Fi	
Distância de transmissão Wi-Fi	

Encriptação Wi-Fi

Modos de ligação Wi-Fi

Certificações Wi-Fi e WPS

MECANISMOS

Mecanismo de elevação

Quatro pés rotativos, comprimento de extensão de 14,6 mm
Ângulo máximo de elevação: +/- 1,8°

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Dimensões (L x A x P)	480 mm x 196 mm x 545 mm (excluindo a objetiva)
Peso	19 kg (sem a objetiva)
Fonte de alimentação	100 V – 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energia	625 W Em espera: 0,25 – 1,6 W (dependendo das definições de rede e de HDBaseT)
Dissipação de calor	2131 BTU/h
Vida útil da fonte de luz	20 000/40 000 horas
Nível de ruído (modo normal/silencioso)	38/33/29 dB
Ambiente de funcionamento	0 °C a +45 °C (20% – 85% HR)
Ambiente de armazenamento	-20 °C a +60 °C
Garantia	5 anos (12 000 horas)

Todos os dados têm por base os métodos de teste standard da Canon, salvo indicação em contrário.

Sujeito a alterações sem aviso prévio.

* Ao utilizar a objetiva 4K RS-SL07RST no modo normal. No modo alargado (desempenho ótico não garantido) V: +/- 104%, H: +/- 25%.

O desvio máximo da objetiva não é possível em ambas as direções.

** Quando o modo de imagem está definido para apresentação/objetiva 4K RS-SL07RST.

FUNÇÕES DA INTERFACE



	Terminal	Sinal	
Entrada de imagem	3	HDMI (1)	PC digital/vídeo digital
	4	HDMI (2)	PC digital/vídeo digital
	5	DisplayPort (1)	PC digital/vídeo digital
	6	DisplayPort (2)	PC digital/vídeo digital
Saída de áudio	2	RJ-45	HD BaseT/rede
	7	Minitomada	Som estéreo
Controlo	1	USB tipo A	Ligação USB
	8	Minitomada	12 V CC (máximo 0,35 A)
	9	Minitomada	Ligação para telecomando com fios
	10	Dsub9	Ligação RS-232C

Live for the story_

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Portuguese edition
Canon Europa NV 2019

LEVE, BRILHANTE E FIÁVEL: A MELHOR PROJEÇÃO LASER 4K

XEED 4K6021Z

Projetor laser LCOS 4K de 6000 lúmenes com entradas DisplayPort e baixos custos de funcionamento, além de sete objetivas motorizadas opcionais concebidas para oferecer uma projeção de elevada qualidade em ambientes criativos e espaços de exposições.



DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO (METROS)

Objetiva	100"	200"	300"	400"	500"	600"
Objetiva ultra-angular fixa RS-SL06UW	1,12	2,25	3,38			
Objetiva grande-angular fixa RS-SL03WF	1,67	3,33	4,99			
Objetiva de zoom grande-angular RS-SL05WZ	2,08 – 3,12	4,16 – 6,27	6,24 – 9,41	8,32 – 12,56	10,40 – 15,71	12,48 – 18,85
Objetiva de zoom standard 4K RS-SL07RST	3,0 – 5,29	6,0 – 10,57	9,01 – 15,86	12,01 – 21,14	15,01 – 26,43	18,0 – 31,7
Objetiva de zoom standard RS-SL01ST	3,10 – 4,65	6,21 – 9,32	9,32 – 13,99	12,43 – 18,65	15,54 – 23,32	18,65 – 27,99
Objetiva de zoom de longo alcance RS-SL02LZ	4,56 – 7,77	9,16 – 15,59	13,76 – 23,40	18,36 – 31,21	22,96 – 39,03	27,56 – 46,84
Objetiva de zoom de ultralongo alcance RS-SL04UL	7,39 – 14,44	14,65 – 28,75	21,91 – 43,05	29,17 – 57,36	36,43 – 71,67	43,69 – 85,98

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Objetiva	Rácio de projeção (100")	Desvio máximo da objetiva	Tamanho de imagem (pol.)	Distância de projeção (m)	Ampliação de zoom	N.º f	Distância focal	Peso
Objetiva de zoom grande-angular fixa RS-SL06UW	0,54:1	V: -22%/83% H: +/- 25%	40 – 300	0,45 – 3,38	Não disponível	2,4	8,31 mm	1605 g
Objetiva de zoom grande-angular fixa RS-SL03WF	0,80:1	V: +/- 7% H: +/- 2%	40 – 300	0,67 – 4,99	Não disponível	2	12,8 mm	1060 g
Objetiva de zoom grande-angular RS-SL05WZ	1,00 – 1,50:1	V: -22%/60% H: +/- 6%	40 – 600	0,83 – 18,85	1,5x	2,09-2,34	15,56 – 23,34 mm	1065 g
Objetiva de zoom standard 4K RS-SL07RST	1,34 – 2,35:1	V: +/- 73% H: +/- 11%	40 – 600	1,2 – 31,71	1,76x	2,1-2,4	22,7 – 39,8 mm	1900 g
Objetiva de zoom standard RS-SL01ST	1,49 – 2,24:1	V: -22%/60% H: +/- 6%	40 – 600	1,23 – 27,99	1,5x	1,89-2,65	23,0 – 34,5 mm	725 g
Objetiva de zoom de longo alcance RS-SL02LZ	2,19 – 3,74:1	V: -22%/60% H: +/- 6%	40 – 600	1,80 – 46,84	1,7x	1,99-2,83	34,0 – 57,7 mm	925 g
Objetiva de zoom de ultralongo alcance RS-SL04UL	3,55 – 6,94:1	V: -22%/60% H: +/- 6%	60 – 600	4,48 – 85,98	1,97x	2,34-2,81	53,6 – 105,6 mm	1110 g



RS-SL06UW



RS-SL03WF



RS-SL05WZ



RS-SL07RST



RS-SL01ST



RS-SL02LZ



RS-SL04UL

Canon

Live for the story_

LEVE, BRILHANTE E FIÁVEL: A MELHOR PROJEÇÃO LASER 4K

XEED 4K6021Z

Projetor laser LCOS 4K de 6000 lúmenes com entradas DisplayPort e baixos custos de funcionamento, além de sete objetivas motorizadas opcionais concebidas para oferecer uma projeção de elevada qualidade em ambientes criativos e espaços de exposições.

Data de início de venda: junho de 2019



DETALHES DO PRODUTO:

Nome do produto	Código Mercury	Código EAN
Projetor multimídia XEED 4K6021Z	3693C003AA	4549292146318
Projetor multimídia XEED 4K6021Z (GB)	3693C005AA	8714574663326

ACESSÓRIOS:

Nome do produto	Código Mercury	Código EAN
Telecomando RS-RC07 (igual ao incluído na caixa)	2408C001AA	4549292107302
Telecomando RS-RC05 (permite a ligação com um cabo)	5750B001AA	4960999810393
Filtro de ar de substituição RS-FL05	2128C001AA	4549292107319

ACESSÓRIOS – SUPORTE DE TETO:

Nome do produto	Código Mercury	Código EAN
Suporte de teto RS-CL15 (suporte)	0964C001AC*	4549292051995
Suporte de teto RS-CL17 (braço)	2133C001AA	4549292087536
Tubo de teto 400-600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Tubo de teto 600-1000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

*RS-CL15, apenas compatível com código AC

ACESSÓRIOS – OBJETIVAS:

Nome do produto	Código Mercury	Código EAN
Objetiva ultra-angular fixa RS-SL06UW	2505C001AA	4549292106251
Objetiva grande-angular fixa RS-SL03WF	2506C001AA	4549292106305
Objetiva de zoom grande-angular RS-SL05WZ	2507C001AA	4549292106329
Objetiva de zoom standard 4K RS-SL07RST	2508C001AA	4549292106336
Objetiva de zoom standard RS-SL01ST	2509C001AA	4549292106350
Objetiva de zoom de longo alcance RS-SL02LZ	2701C001AA	4549292114614
Objetiva de zoom de ultralongo alcance RS-SL04UL	3379C001AA	4549292132038

INFORMAÇÕES DE MEDIÇÃO/LOGÍSTICA:

Nome do produto	Código Mercury	Tipo de embalagem	Descrição da embalagem	Largura (mm)	Altura (mm)	Profundidade (mm)	Peso bruto (kg)	Peso líquido (kg)
Projetor MM XEED 4K6021Z	3693C003AA	EA	Interior	480	196	545	-	Aprox. 19,0
Projetor MM XEED 4K6021Z (GB)	3693C005AA	CT	Exterior	690	441	755	Aprox. 26,0	-

Conteúdo da caixa

- Canon XEED 4K6021Z
- Telecomando RS-RC07
- 2 pilhas alcalinas AAA
- Cabo de alimentação CA
- Cartão de garantia

Canon

Live for the story_