

XEED 4K600STZ

●
Ideal para simuladores de treino e muito mais, o XEED 4K600STZ oferece imagens 4K nítidas.

Um projetor de instalação a laser compacto que oferece incríveis imagens 4K LCOS nativas, brilho de 6000 lúmenes, um rácio de contraste nativo de 4000:1 e HDR deslumbrante, tudo numa unidade que pesa apenas 26 kg.



- Projetor de instalação leve e compacto com resolução nativa 4K (4096 x 2400)
- A fonte de luz laser em estado sólido proporciona 20 000 horas de utilização, 40 000 no modo de vida útil ultralonga*
- 6000 lúmenes de brilho com fonte de luz laser de diodo azul e fósforo amarelo
- Sistema ótico AISYS e painéis 4K LCOS para imagens nítidas e movimento suave
- Reprodução precisa das cores, cobrindo a gama de cores sRGB
- Objetiva 4K Canon 1,3x zoom de elevada qualidade, com desvio da objetiva motorizado e projeção de número f constante
- Rácio de contraste de 4000:1 (10 000:1 dinâmico) para pretos profundos e imagens HDR realistas
- Dimensões e desempenho líderes na sua classe, pesando apenas 26 kg
- 4 entradas DVI-D e 2 entradas HDMI, incluindo ainda opções de rede Wi-Fi e Ethernet
- Tecnologia de projeção em superfícies curvas com focagem periférica e excelente profundidade de campo

Gama de produtos



XEED 4K600STZ



XEED 4K501ST



XEED 4K500ST

XEED 4K600STZ

XEED 4K501ST

XEED 4K500ST

*20 000 horas em luminosidade normal, 40 000 horas no modo de vida útil ultralonga.

Características técnicas

PAINEL

Tipo	Visor refletor LCOS 4K, de Matriz Ativa
Tamanho e número	0,76" na diagonal, 3 painéis
Rácio de aspeto	Aprox. 17:10 (128:75)
Resolução nativa	4096 x 2400 (4K), 9 830 400 pixels

FONTE DE LUZ

Tipo	Díodo de laser azul e fósforo amarelo
Vida útil da fonte de luz	20 000 h / 40 000 h (modo de vida útil ultralonga)

ÓTICA

Número F da objetiva e Distância focal	F2.6; f=17,2 – 22,3 mm
Ampliação e controlo de zoom	1,3x motorizado
Controlo de focagem	Motorizado
Desvio da objetiva	Vertical: +/-60%, motorizado (rácio -1:11 – 11:-1) Horizontal: +/-10%, motorizado (rácio 4:6 – 6:4)

IMAGEM E SOM

Luminosidade	6000 / 4560 / 2400 lúmenes (Normal, Silenciosa-1 e Silenciosa-2) ***
Luminosidade das cores	6000 / 4560 / 2400 lúmenes (Normal, Silenciosa-1 e Silenciosa-2) ***
Uniformidade da luminosidade	88%
Rácio de contraste	Íris de 4000:1 definida para Close3 (tudo branco: tudo preto, nativo), 10 000:1 (dinâmico)
Cobertura da distância de projeção	0,9 m – 17,7 m (2,2 m - 2,9 m para uma imagem de 100 polegadas)
Tamanho do ecrã	40" – 600" (88 cm x 51 cm – 1315 cm x 770 cm)
Rácio de projeção (70")	1,0 - 1,3:1
Intervalo de correção Keystone	Vertical: +/-20° Horizontal: +/-20°
Compatibilidade DVI (individual)	640x480, 800x600, 1280x720, 1024x768, 1366x768, 1440x900, 1280x1024, 1920x1080, 2048x1080, 2560x1080, 1920x1200, 2048x1200, 2560x1200, 3840x2160 (24-30 Hz), 4096x2160 (EDID de 24-30 Hz não compatível)
DVI 1x2	2560x1080, 2560x1440, 2560x1600, 3840x2160 (24-30 Hz), 4096x2160 (24-30 Hz)
DVI 2x2	3840x2160, 4096x2160, 4096x2304*, 3200x2400*, 3840x2400*, 4096x2400*
DVI 1x4	3840x2160, 4096x2160, 4096x2304*, 3840x2400*, 4096x2400*
HDMI** (individual)	640x480, 720x480, 720x576, 800x600, 1280x720, 1024x768, 1366x768, 1440x900, 1280x1024, 1920x1080, 2048x1080, 2560x1080, 1920x1200, 2048x1200, 2560x1440, 2560x1600, 3840x2160, 4096x2160
HDMI 1x2	1280x480, 1440x480, 1440x576, 2560x720, 3840x1080, 2560x1600, 3840x2160, 4096x2160, 3200x2400*, 3840x2400* (EDID não compatível)
Alifalante incorporado	5,0 W RMS, mono

PORTAS E CONETORES

Entrada RGB Digital	DVI-D de 25 pinos x 4
Vídeo digital e entrada de áudio	2 entradas HDMI** (HDCP 2.2)
Entrada de Áudio	Minitomada estéreo de 3,5 mm
Saída de áudio	Minitomada estéreo de 3,5 mm
Porta USB (apenas firmware)	USB tipo A
Porta de serviço/Controlo do Projetor	Mini D-Sub de 9 pinos, RS232C
Porta de rede	RJ-45 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)
Controlo da comunicação	CanonUC, AMX (Device Discovery), PJLink, Crestron Connected (Roomview), Definições da Web (WebUI), SNMP, E-mail
Norma de transmissão Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
Distância de transmissão Wi-Fi	Até 25 m (sem interferência de ondas elétricas/vista desobstruída do ponto de acesso)
Encriptação Wi-Fi	Aberta/WEP/WPA-PSK TKIP/WPA-PSK AES/WPA2-PSK TKIP/WPA2-PSK AES
Modos de ligação Wi-Fi	Modo de infraestrutura Modo de ponto de acesso do projetor (PjAP)
Certificações Wi-Fi e WPS	Adquiridas. Método de premir botão (PBC) e método de código PIN (PIN)
Telecomando com fios	Minitomada estéreo de 3,5 mm

MECANISMOS

Mecanismo de elevação	Quatro pés rotativos, comprimento de extensão 15 mm
------------------------------	---

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Dimensões (L x A x P)	559 mm x 201 mm x 624 mm
Peso	26 kg
Fonte de alimentação	100 V - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energia	Modo normal: 665 W
Consumo de energia modo de espera	Rede LIGADA: 0,8 W; baixa potência/redes DESLIGADA: 0,4 W
Nível de ruído	Modo normal: 37 dB/Silencioso 1: 32 dB/Silencioso 2: 29 dB
Ambiente de funcionamento	0 °C a +45 °C (HR: 20 - 85%)
Ambiente de armazenamento	-20 °C a +60 °C (HR: 5 - 90%)
Garantia	3 anos

*quando o modo de avanço do painel está definido para 4096 x 2400

**4K60P, HDR, BT2020, DeepColor

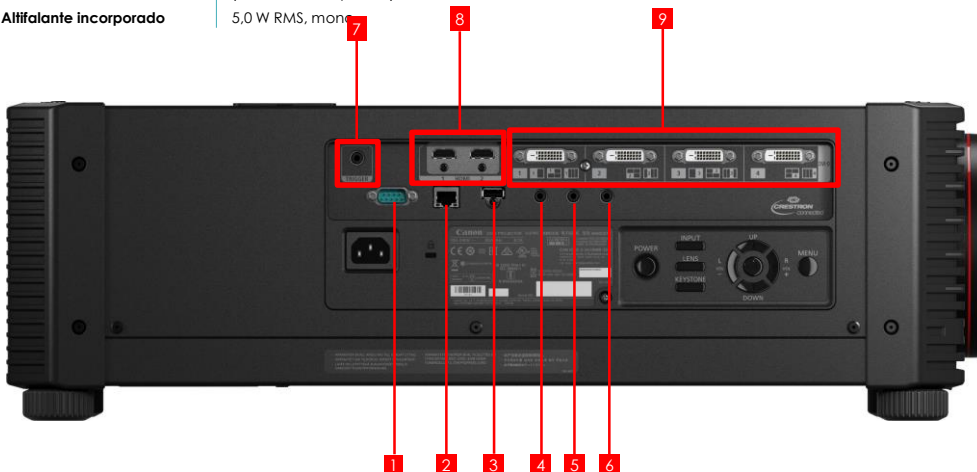
*** Nos casos em que a temperatura ambiente é elevada, a capacidade de lúmenes pode diminuir para proteger o dispositivo de quaisquer danos

Todos os dados têm por base os métodos de teste standard da Canon, salvo indicação em contrário. Sujeito a alterações sem aviso prévio.

Produtos a laser de Classe 1

Em conformidade com a IEC60825-1:2014

Luz forte é irradiada do produto; não olhe diretamente para a fonte de luz quando estiver em funcionamento



- 1 D-Sub de 9 pinos, RS232C
- 2 Ligação de rede RJ-45
- 3 USB tipo A
- 4 Minitomada de entrada de áudio estéreo
- 5 Minitomada de saída de áudio estéreo
- 6 Telecomando com fios
- 7 Minitomada de saída do acionador do ecrã
- 8 2 entradas HDMI
- 9 DVI-D x 4

XEED 4K600STZ

Ideal para simuladores de treino e muito mais, o XEED 4K600STZ oferece imagens 4K nítidas.

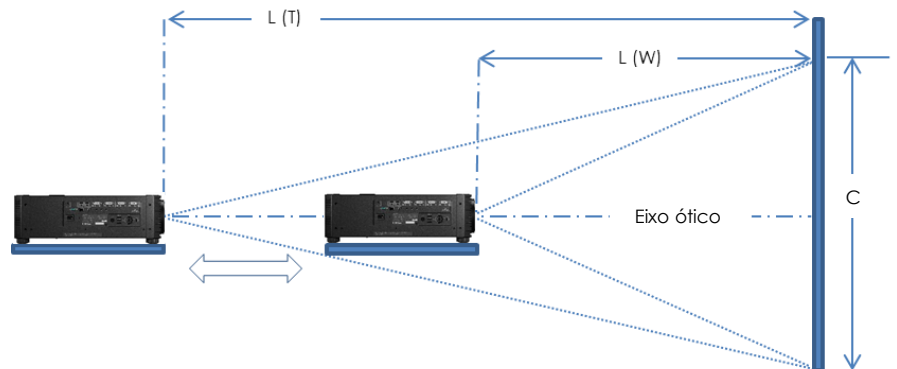
Um projetor de instalação a laser compacto que oferece incríveis imagens 4K LCOS nativas, brilho de 6000 lúmenes, um rácio de contraste nativo de 4000:1 e HDR deslumbrante, tudo numa unidade que pesa apenas 26 kg.



Data de início de vendas: abril de 2017

Distâncias de projeção

Tamanho de imagem (4096 x 2400)			Distância de projeção metros	
Polegadas	Largura (m)	Altura (m)	Panorâmico	Tele
40	0,9	0,5	0,9	1,1
60	1,3	0,8	1,3	1,7
80	1,8	1	1,8	2,3
100	2,2	1,3	2,2	2,9
120	2,6	1,5	2,7	3,5
140	3,1	1,8	3,1	4,1
160	3,5	2,1	3,6	4,7
180	3,9	2,3	4	5,3
200	4,4	2,6	4,5	5,8
220	4,8	2,8	4,9	6,4
240	5,3	3,1	5,4	7
260	5,7	3,3	5,9	7,6
280	6,1	3,6	6,3	8,2
300	6,6	3,9	6,8	8,8
350	7,7	4,5	7,9	10,3
400	8,8	5,1	9	11,8
450	9,9	5,8	10,2	13,2
500	11	6,4	11,3	14,7
550	12,1	7,1	12,4	16,2
600	13,2	7,7	13,6	17,7



XEED 4K600STZ

Ideal para simuladores de treino e muito mais, o XEED 4K600STZ oferece imagens 4K nítidas.

Um projetor de instalação a laser compacto que oferece incríveis imagens 4K LCOS nativas, brilho de 6000 lúmenes, um rácio de contraste nativo de 4000:1 e HDR deslumbrante, tudo numa unidade que pesa apenas 26 kg.



Detalhes do produto:

Nome do produto	Código Mercury	Código EAN
Projetor multimédia XEED 4K600STZ (E)	1955C003AA	4549292084627
Projetor multimédia XEED 4K600STZ (GB)	1955C005AA	8714574646855

Acessórios opcionais:

Acessórios - Geral	Código Mercury	Código EAN
Telecomando RS-RC05 (igual ao incluído na caixa)	5750B001AB	4960999810393
Telecomando RS-RC04	4970B001AB	4960999685410
Filtro de ar de substituição RS-FL04	2128C001AA	4549292085167
Acessórios - Acessório para teto		
Acessório para teto RS-CL15	0964C001AB	4549292051995
Acessório para teto RS-CL17	2133C001AA	4549292087536
Suporte de teto 400-600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Suporte de teto 600-1000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

As peças RS-CL15 e RS-CL17 são necessárias para montar o projetor.

Informações de medição/logística:

Nome do produto	Código Mercury	Tipo de embalagem	Descrição da embalagem	Quantidade por embalagem	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso líquido (kg)	Peso bruto (kg)
Projetor multimédia XEED 4K600STZ (E)	1955C003AA	EA	Cada	1	624	559	201	Aprox. 26,0	
Projetor multimédia XEED 4K600STZ (GB)	1955C005AA	CT	Caixa	1	794	715	361		Aprox. 34,0

Conteúdo da caixa

- Canon XEED 4K600STZ
- Telecomando (RS-RC05)
- 2 pilhas AA
- Cabo de alimentação CA
- Cartão de garantia (E)
- Livro de instruções (CD-ROM)

* Correto à data da impressão.