

VPL-SW225

Projetor de curto alcance WXGA de 2.600 lumens



Visão geral

Baixo custo total de propriedade (TCO) para widescreen, de curto alcance, projetor de alto brilho

O projetor de curto alcance VPL-SW225 possui uma série de recursos para apresentar imagens de alta qualidade, mantendo baixo TCO. O projetor também precisa de apenas 79 centímetros para exibir uma imagem grande de 80 polegadas na tela, o que se encaixa perfeitamente na frente de um quadro branco deixando muito espaço. Com a instalação sem problemas e obtenção de menos brilho ou sombra durante a apresentação, o projetor de curto alcance oferece excelente usabilidade.

Distância de curto alcance

79 cm para imagem de 80 polegadas.

Luminosidade cromática 3LCD com reprodução de cores e alto brilho

Brilho de 2600 lúmens com WXGA nativo (1280 x 800) e resolução de tela widescreen 16:10.

Lâmpada de longa duração

10.000 horas no modo Baixo.

Apresentação sem fio com tablet (iOS ou Android)

A capacidade de apresentação sem fio faz com que seja fácil apresentar os arquivos de seu tablet ou smartphone.

Recursos

Distância de curto alcance

O VPL-SW225 oferece uma relação de projeção de 0,46:1 que produz uma imagem com tamanho de tela na diagonal de 2,03 m (80 polegadas) a apenas 79 cm (31 polegadas) de distância da tela.

Alta qualidade de imagem 3LCD com cores vivas e naturais

Graças ao sistema óptico projetando constantemente cada uma das três cores básicas, o projetor oferece uma excelente eficiência luminosa, o que garante imagens coloridas e brilhantes. A alta reprodutibilidade de cores é importante, especialmente quando se utiliza o conteúdo colorido, tais como nos materiais utilizados em salas de aula. O projetor também tem uma excelente taxa de contraste de 3000:1.

Alto brilho de 2600 lúmens no modo de lâmpada Alto

O VPL-SW225 possui três modos de brilho para os seus diferentes usos - "Alto" para apresentações naturalmente claras em ambientes bem iluminados, "Padrão" para o uso do dia a dia e "Baixo" para vídeo em ambientes escuros. O painel de resolução de tela widescreen 16:10 WXGA (1280 x 800) nativo é perfeito para vídeo ou

apresentações diretas a partir de um notebook ou PC.

Eficiência energética com lâmpada de longa duração de 10.000 horas

O acionador da lâmpada controla a potência da lâmpada de forma otimizada, para obter uma vida útil de longa duração de 10.000 horas com o brilho da lâmpada em modo baixo. A vida útil da lâmpada é estendida em mais de 66%, em comparação com o modelo anterior.

Recursos avançados de economia de energia

A avançada tecnologia de lâmpada permite recursos robustos de economia de energia. Por exemplo, um maior controle de brilho no modo Redução automática da luz economiza energia considerável quando o projetor fica ligado sem ser utilizado. Durante a projeção, o modo Imagem automática ajusta automaticamente a luminosidade de acordo com a cena projetada. Quando você precisa silenciar a imagem temporariamente, a luminosidade pode ser completamente desativada para minimizar o consumo de energia.

Apresentação em rede (LAN/LAN sem fio)

Quando o projetor é instalado em uma LAN/LAN sem fio, as apresentações podem ser projetadas a partir de qualquer PC e Mac na rede. Um tablet ou smartphone pode ser conectado ao mesmo tempo. A capacidade de apresentação sem fio faz com que seja fácil apresentar os arquivos de seu tablet ou smartphone. É possível projetar nos formatos jpg, pdf e outros suportados. Até quatro usuários podem projetar imagens de PC/Mac ao mesmo tempo, enquanto que até oito usuários podem se conectar a um projetor. Para Windows/Mac é fornecido um aplicativo "Estação de projetor para apresentação em rede". Para tablet/smartphone, o aplicativo é fornecido pela Pixelworks e pode ser baixado da web. Para obter mais detalhes, visite o seguinte site: <http://PWPresenter.pixelworks.com>

Controle remoto para o dispositivo iOS

O controle remoto de projetor é simples aplicativo de controle remoto para projetores da Sony. Os projetores em rede podem ser controlados por este aplicativo remoto "Controle remoto" permite que você opere o projetor por botões simples e fáceis de ler.

Controle em rede

As funções e status do projetor também podem ser gerenciadas e monitoradas remotamente de um PC de qualquer usuário na rede. Para Windows é fornecido um aplicativo "Estação de projetor para controle em rede".

Visualizador de mídia USB

Insira uma unidade USB para exibir com facilidade fotos, imagens e gráficos, sem necessidade de PC.

Monitor de USB

O projetor permite exibir fotos e áudio* com um cabo USB. Você não precisa instalar nenhum driver para esta função. É uma maneira conveniente para se conectar ao projetor quando você deseja se conectar com facilidade.

*Há um lapso de tempo em vídeo e áudio. Quando não estiver em uso simples, recomendamos usar a entrada Line-in ou HDMI-in.

Alto-falante integrado

O projetor inclui um alto-falante mono de 16W.

Sistema de exibição	3 Sistema LCD
---------------------	---------------

Dispositivo de exibição

Tamanho da área de exibição efetiva	Painel de LCD BrightEra x 3 de 0.59 polegada (15 mm), relação de aspecto: 16:10
-------------------------------------	---

Número de pixels	3,072,000 (1280 x 800 x 3) pixels
------------------	-----------------------------------

Lente de projeção

Foco	Manual
------	--------

Relação de projeção	0,46:1
---------------------	--------

Fonte de luz

Tipo	Lâmpada de mercúrio de pressão ultra-alta
------	---

Potência	Tipo 210 W
----------	------------

Tempo recomendado para troca de lâmpada*1

Modo da lâmpada: Alto	4000 H
-----------------------	--------

Modo da lâmpada: Padrão	6000 H
-------------------------	--------

Modo da lâmpada: Baixo	10000 H
------------------------	---------

Limpeza de filtro/ciclo de substituição (Máx.)*1

Limpeza de filtro/ciclo de troca (Máx.)	7000 H
---	--------

Tamanho da tela

Tamanho da tela	1,45 m a 2,62 m (57 a 103 pol.) (medido diagonalmente)
-----------------	--

Luminosidade

Modo da lâmpada: Alto	2600 lm
-----------------------	---------

Modo da lâmpada: Padrão	2100 lm
-------------------------	---------

Modo da lâmpada: Baixo	1700 lm
------------------------	---------

Luminosidade cromática

Modo da lâmpada: Alto	2600 lm
-----------------------	---------

Modo da lâmpada: Padrão	2100 lm
-------------------------	---------

Modo da lâmpada: Baixo	1700 lm
------------------------	---------

Taxa de contraste (todo branco/todo preto)*2

Taxa de contraste (todo branco/todo preto)	3000:1
--	--------

Alto-falante

Alto-falante	16 W x 1 (monauricular)
--------------	-------------------------

Frequência de verificação exibida

Horizontal	14 kHz a 93 kHz
Vertical	47 Hz a 93 Hz

Resolução de tela

Entrada de sinal do computador	Resolução máxima da tela: UXGA 1600 x 1200 pontos*3
Entrada de sinal de vídeo	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, Os itens a seguir estão disponíveis somente em sinal digital (entrada HDMI); 1080/60p, 1080/50p

Sistema de cores

Sistema de cores	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N
------------------	--

Correção Keystone (máx.)

Vertical	+/- 7,5 graus
----------	---------------

Idioma de OSD

Idioma de OSD	24 idiomas (inglês, holandês, francês, italiano, alemão, espanhol, português, turco, polaco, russo, sueco, norueguês, japonês, chinês simplificado, chinês tradicional, coreano, tailandês, vietnamita, árabe, farsi, finlandês, indonésio, húngaro, grego)
---------------	---

ENTRADA SAÍDA (computador/vídeo/controle)

ENTRADA A	Conector de entrada RGB/Y PB PR: Mini-D-sub de 15 pinos (fêmea) Conector de entrada de áudio: Miniconector estéreo
-----------	---

ENTRADA B	Conector de entrada RGB: Mini-D-sub de 15 pinos (fêmea) Conector de entrada de áudio: Miniconector estéreo
ENTRADA C	Conector de entrada HDMI: HDMI 19 pinos, suporte HDCP
ENTRADA S-VÍDEO	Conector de entrada de vídeo S: Mini-DIN de 4 pinos Conector de entrada de áudio: Conector de pinos (x2) (compartilhado com ENTRADA DE VÍDEO)
ENTRADA DE VÍDEO	Conector de entrada de vídeo: Conector de pinos Conector de entrada de áudio: Conector de pinos (x2) (compartilhado com ENTRADA DE VÍDEO S)
SAÍDA	Conector de saída do monitor*4: Mini-D-sub de 15 pinos (fêmea) Conector de saída de áudio*5: Miniconector estéreo (saída variável)
REMOTO	Conector RS-232C: D-sub de 9 pinos (fêmea)
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Tipo A
USB	Tipo B
ENTRADA DO MICROFONE	Entrada para microfone: Miniconector

Ruído Acústico

Modo da lâmpada: Baixo	30 dB
------------------------	-------

Temperatura operacional/Umididade de operação

Temperatura operacional/Umididade de operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) / 20% a 80% (sem condensação)
---	---

Temperatura de armazenamento/Umididade de armazenamento

Temperatura de armazenamento/Umididade de armazenamento	-10°C a +60°C (14°F a +140°F) / 20% a 80% (sem condensação)
---	---

Requisitos de energia

Requisitos de energia	CA de 100 V a 240 V, 3,2 A a 1,3 A, 50 Hz/60 Hz
-----------------------	---

Consumo de energia

CA de 100 V a 120 V	Modo da lâmpada: Alto: 291 W
CA de 100 V a 120 V	Modo da lâmpada: Alto: 281 W

Consumo de energia (Modo de espera)

CA de 100 V a 120 V	0,5 W (quando o "Modo de espera" estiver configurado como "Baixo")
CA de 220 V a 240 V	0,5 W (quando o "Modo de espera" estiver configurado como "Baixo")

Consumo de energia (Modo de espera em rede)

CA de 100 V a 120 V	5,0 W (LAN) 5,6 W (módulo WLAN opcional) 5,8 W (Todos os Terminais e Redes Conectados) (quando o "Modo de espera" estiver configurado como "Padrão")
CA de 220 V a 240 V	5,3 W (LAN) 5,9 W (módulo WLAN opcional) 6,0 W (Todos os Terminais e Redes Conectados) (quando o "Modo de espera" estiver configurado como "Padrão")

Modo de espera / Modo de espera em rede ativado

Modo de espera / Modo de espera em rede ativado	Após aproximadamente 10 minutos
---	---------------------------------

Interruptor Liga/Desliga de Rede(s) sem fio

Interruptor Liga/Desliga de Rede(s) sem fio	1) Pressione o botão MENU, e selecione [Conexão/Energia] 2) [Configurações WLAN] 3) [Configurações WLAN] 4) Selecione Ligar ou Desligar
---	--

Dissipação de calor

CA de 100 V a 120 V	993 BTU/h
CA de 220 V a 240 V	959 BTU/h

Dimensões (L x A x P)

Dimensões (L x A x P) (excluindo as saliências)	Aprox. 365 x 138,7 x 310 mm (14 3/8 x 5 15/32 x 12 7/32 polegadas)
---	--

Massa

Massa	Aprox. 4,4 kg (9 lb)
-------	----------------------

Acessórios fornecidos

Comando remoto	RM-PJ8
----------------	--------

Acessórios ópticos

Lâmpada de reposição	LMP-E212
Módulo de LAN sem fio	IFU-WLM3

Comentários

*1	Este é o tempo de manutenção esperado, não é o tempo garantido. O valor real depende do ambiente ou de como o projetor é usado.
*2	O valor é a média.
*3	Disponível para o sinal de apagamento reduzido VESA.
*4	Da ENTRADA A e da ENTRADA B.
*5	Funciona como uma função de switcher de áudio. Saída de um canal selecionado; Não disponível no modo de espera.
Aviso ambiental para clientes nos Estados Unidos	A lâmpada deste produto contém mercúrio. O descarte destes materiais pode ser regulamentado de acordo com considerações ambientais. Para informações de descarte e reciclagem, entre em contato com as autoridades locais ou consulte o site www.sony.com/mercury para mais informações.

Galeria

