

VPL-SW630

Projektor de ultra-curto alcance WXGA de 3.100 lumens



Visão geral

Projektor widescreen com alto contraste e brilho, fácil instalação, características ecologicamente corretas e ideal para salas de tamanho médio com conectividade sem fio opcional

Graças à tecnologia de painel 3LCD BrightEra™ da Sony, os usuários podem desfrutar de imagens extremamente brilhantes, com alto contraste e em widescreen WXGA com excelente estabilidade de cor. A poderosa luminosidade cromática de 3100 lúmens do projetor garante que as apresentações são sempre vistas com clareza, mesmo quando os níveis de luz ambiente são altos. Fácil de instalar e com várias interfaces para conexão com outros dispositivos, o VPL-SW630 integra-se perfeitamente com as redes escolares ou de escritório. Adicionar um módulo Wi-Fi opcional permite que os usuários compartilhem, sem fio, lições de casa, imagens e gráficos usando dispositivos como PCs, smartphones e tablets. Há uma grande variedade de recursos inteligentes integrados para economia de energia. Além disso, o tempo prolongado de substituição da lâmpada de até 8.000 horas permite uma sincronização da manutenção da lâmpada e do filtro, reduzindo o tempo de inatividade do produto e minimizando os custos.

Luminosidade cromática 3LCD com reprodução de cores e alto brilho

Brilho de 3100 lúmens com WXGA nativo (1280 x 800) e resolução de tela widescreen 16:10.

Lâmpada de longa duração

8.000 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.

Fácil instalação

Usando a função de deslocamento da lente, a posição da imagem projetada pode ser movida verticalmente em -3,7% a 3,7% e horizontalmente em -2,3% a 2,3% e o zoom óptico de x 1,03 para facilitar o ajuste.

Recursos

Imagens extremamente brilhantes e nítidas com luminosidade cromática máxima de 3100 lúmens

A alta luminosidade do projetor garante que as apresentações serão visualizadas claramente em qualquer sala de aula ou reunião. Existe uma escolha entre os três modos de brilho para se adequar a qualquer ambiente, desde a luz do dia até salas escuras.

Resolução WXGA para apresentações com muitos detalhes

Resolução WXGA (1280 x 800) de detalhes nítidos e cristalinos: perfeito para apresentações diretas a partir de um notebook ou PC.

Tecnologia BrightEra™ 3LCD

O eficiente sistema de painel 3LCD do projetor é aprimorado pela tecnologia avançada BrightEra™ da Sony. Você verá a diferença com um brilho impressionante, imagens de alta resolução e maior confiabilidade do painel.

Lâmpada de longa duração com até 8.000 horas para reduzir o tempo de manutenção e de inatividade

Ensine por mais tempo, sem interrupção, com manutenção reduzida que contribui diretamente para reduzir os custos de propriedade. Ciclos de limpeza do filtro são sincronizados com a substituição da lâmpada, reduzindo ainda mais as visitas de manutenção programadas.

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.

Áudio claro e rico do alto-falante embutido

Não há necessidade de adicionar um sistema de áudio extra: desfrute de um som rico e que enche a sala com o poderoso alto-falante de 16W.

Fácil de instalar

Zoom óptico ajustável e deslocamento da lente simplificado facilitam e simplificam a instalação em qualquer sala de aula. Muitas conexões simplificam a ligação com PCs, leitores de DVD, microfones e outros dispositivos AV.

Especificações

Sistema de exibição

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

Dispositivo de exibição

Tamanho da área de exibição efetiva	Painel de LCD BrightEra x 3 de 15 mm (0,59 pol), relação de aspecto: 16:10
-------------------------------------	--

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

Lente de projeção

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

Zoom - Eletrônico/Manual	Manual
--------------------------	--------

Zoom - Proporção	Aprox. x 1,03
------------------	---------------

Relação de projeção	0,27:1 a 0,27:1
---------------------	-----------------

Deslocamento da lente - Automático/Manual	Manual
---	--------

Deslocamento da lente - Faixa vertical	+/- 3,7%
--	----------

Deslocamento da lente - Faixa horizontal	+/- 2,3%
--	----------

Fonte de luz

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

Potência	Tipo 225 W
----------	------------

Tempo recomendado para troca de lâmpada*1

Modo da lâmpada: Alto	3000 H
-----------------------	--------

Modo da lâmpada: Padrão	5000 H
-------------------------	--------

Modo da lâmpada: Baixo	8000 H
------------------------	--------

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

Limpeza de filtro/ciclo de troca (Máx.)	Recomendado no mesmo tempo que a troca da lâmpada
---	---

Tamanho da tela

Tamanho da tela	1,65 m a 2,79 m (65 a 110 pol) (medido diagonalmente)
-----------------	---

Luminosidade

Modo da lâmpada: Alto	3100 lm
-----------------------	---------

Modo da lâmpada: Padrão	2300 lm
-------------------------	---------

Modo da lâmpada: Baixo	1900 lm
------------------------	---------

Luminosidade cromática

Modo da lâmpada: Alto	3100 lm
-----------------------	---------

Modo da lâmpada: Padrão	2300 lm
-------------------------	---------

Modo da lâmpada: Baixo	1900 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	15 kHz a 92 kHz
------------	-----------------

Vertical	48 Hz a 92 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 +/- 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 (macho)

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	28 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; 3,3 A a 1,5 A; 50 Hz/60 Hz
-----------------------	---

Consumo de energia

CA de 100 V a 120 V	Modo da lâmpada: Alto: 323 W
---------------------	------------------------------

CA de 100 V a 120 V	Modo da lâmpada: Alto: 311 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	5,2 W (LAN)
	5,7 W (módulo WLAN opcional)
	5,9 W (Todos os Terminais e Redes Conectados) (quando o "Modo de espera" estiver configurado como "Padrão")

CA de 220 V a 240 V	5,5 W (LAN)
	5,9 W (módulo WLAN opcional)
	6,2 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	1102 BTU/h
CA de 220 V a 240 V	1061 BTU/h

Dimensões (L x A x P)

Dimensões (L x A x P) (excluindo as saliências)	Aprox. 372 x 168 x 382 mm (14 21/32 x 5 7/16 x 15 1/32 pol.)
---	--

Massa

Massa	Aprox. 6,0 kg (13 lb)
-------	-----------------------

Acessórios fornecidos

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

Acessórios ópticos

Lâmpada de reposição	LMP-E220
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. Funciona como uma função de switcher de

*5

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

