

VPL-EX340

Projektor XGA compacto de alto brilho de 4.200 lúmens



Visão geral

Apresenta imagens claras e nítidas em salas grandes, além de conectividade flexível e baixos custos de execução

O projetor VPL-EX340 é ideal para salas de aula e salas de reunião de tamanhos médio e grande.

Silencioso, compacto e potente, ele gera imagens de resolução XGA brilhantes e detalhadas com saída de luz colorida de 4.200 lúmens que podem ser vistas nitidamente, até mesmo em salas iluminadas, com a tecnologia 3LCD da Sony assegurando cores vívidas e naturais.

O VPL-EX340 é o parceiro ideal dos atuais ambientes AV/IT, expandindo suas opções de conectividade com portas HDMI duplas e conexão Direct USB Display. A função conveniente de rótulo de entrada torna a vida mais simples, confirmando na tela o nome dos dispositivos conectados.

Adicione o VPL-EX340 a uma rede e assista a apresentações de até quatro computadores PC/Mac conectados ao mesmo tempo. Introduza um dongle Wi-Fi opcional e faça apresentações diretamente de laptops, telefones ou tablets sem fios. Controle o projetor remotamente com um aplicativo gratuito para smartphones e tablets. Você não precisa nem mesmo levar um computador às reuniões - basta introduzir um pen drive e começar sua apresentação.

Os inúmeros recursos que consomem pouca energia e a longa durabilidade da lâmpada contribuem para os baixos custos de propriedade. A manutenção é simplificada graças a um novo recurso de acesso à lâmpada traseira.

Funcionalidades

Imagens claras e nítidas com luminosidade cromática máxima de 4.200 lúmens

Com uma luminosidade máxima de 4.200 lúmens (no modo alto), o VPL-EX340 proporciona apresentações brilhantes e nítidas que podem ser vistas com clareza em salas de aula ou salas de reunião maiores. Existem três modos de brilho que se adequam a qualquer ambiente, de luz do dia a salas escuras.

Tecnologia BrightEra™ 3LCD

O eficiente sistema de painel 3LCD é aprimorado pela tecnologia BrightEra™ avançada para imagens extremamente claras, consistentes e de alta resolução com excelente precisão de cores e confiabilidade impressionante.

Resolução XGA

A resolução de exibição XGA (1024 x 768) de 4:3 proporciona detalhes bastante nítidos: perfeito para apresentações diretamente de um notebook, dispositivo móvel ou DVD player.

Eficiência energética com lâmpada de longa duração de 10.000 horas

A tecnologia de lâmpadas de alto desempenho oferece custos de propriedade inferiores além de manutenção reduzida, com um intervalo de troca de lâmpada de longa duração de cerca de 10.000 horas (com o brilho no modo baixo).

Recursos avançados de economia de energia

A avançada tecnologia de lâmpada permite uma gama de recursos de economia de energia. O modo de redução de luz automática economiza energia quando o projetor fica ligado sem ser utilizado. O modo Imagem automática ajusta automaticamente a luminosidade de acordo com a cena projetada. Tocar em um botão no projetor remoto silencia a imagem temporariamente, reduzindo drasticamente o consumo de energia.

Fácil de transportar

Não perca tempo quando estiver com pressa para sair da sala: Desligue o projetor e desconecte-o imediatamente, sem precisar esperar que ele esfrie.

Apresentações em rede

Apresentações de projeto de PC ou Mac em rede. Apresente, sem fio, JPEG, PDF e outros arquivos de um tablet ou de um smartphone. Até quatro usuários podem projetar imagens de PC/Mac ao mesmo tempo, enquanto que até oito usuários podem se conectar a um projetor. O aplicativo Estação de projetor para apresentação em rede para Windows/Mac está incluído. Para uso de tablet/smartphone, o aplicativo é fornecido pela Pixelworks e pode ser baixado da web. Para mais detalhes, visite <http://PWPresenter.pixelworks.com>

Controle e gerenciamento a partir de qualquer PC em rede

As funções e o status do projetor também podem ser gerenciados e monitorados remotamente de qualquer PC em rede usando o aplicativo Projector Station for Network Control.

Apresentação sem fio

Faça apresentações sem fios de um dispositivo portátil. (O sistemas operacionais Microsoft Windows/Macintosh requerem estação de projetor para aplicativo de apresentação em rede. iOS/Android requerem o aplicativo VueMagic.)

Aplicativo de Comando remoto para iOS/Android

Baixe gratuitamente o aplicativo de controle remoto do projetor e controle o projetor de qualquer lugar na sala com seu dispositivo portátil, com botões simples de ler na tela do telefone ou do tablet.

Visualizador de mídia USB

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

Entradas duplas HDMI

Dois terminais de entrada HDMI facilitam a conexão com dispositivos equipados com HDMI como PCs e dispositivos de transmissão.

Função de Monitor USB para fácil conexão de PC com um cabo

Apresente imagens e áudio* a partir de um PC ou Mac® conectado com um só cabo USB - você não precisa sequer instalar um driver de software.

* Talvez haja um atraso entre o vídeo e o áudio. Para aplicativos de baixa latência, recomenda-se usar a conexão line-in ou HDMI-in do projetor.

Etiquetas de entrada de nomes personalizadas

Defina suas próprias etiquetas de entrada como "BD Player", "PC" e "Câmera de documentos", facilitando ver na tela quais dispositivos estão conectados e em uso.

Manutenção mais fácil

O acesso às lâmpadas foi alterado para a parte traseira do corpo do projetor, tornando as trocas de lâmpadas mais fáceis quando o projetor estiver pendurado em uma montagem na parede.

Operação silenciosa

O ventilador silencioso garante uma operação discreta e sem interrupções em salas de aula e de reunião.

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 0,63 polegada (16 mm), relação de aspecto: 4:3
-------------------------------------	---

Número de pixels	2,359,296 (1024 x 768 x 3) pixels
------------------	-----------------------------------

Lente de projeção

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

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

Zoom - Proporção	Aprox. x 1,6
------------------	--------------

Relação de projeção	1,40:1 a 2,27:1
---------------------	-----------------

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	4000 H
-----------------------	--------

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

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

Limpeza de filtro/ciclo de troca (Máx.)

Limpeza de filtro/ciclo de troca (Máx.)	10.000 H
---	----------

Tamanho da tela

Tamanho da tela	0,76 m a 7.62 m (30 a 300 pol.) (medido diagonalmente)
-----------------	--

Luminosidade

Modo da lâmpada: Alto	4200 lm
-----------------------	---------

Luminosidade

Modo da lâmpada: Padrão *2 3200 lm

Modo da lâmpada: Baixo *2 2500 lm

Luminosidade cromática

Modo da lâmpada: Alto 3800 lm

Modo da lâmpada: Padrão *2 3200 lm

Modo da lâmpada: Baixo *2 2500 lm

Taxa de contraste (todo branco/todo preto) *3

Taxa de contraste (todo branco/todo preto) 3300:1

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: 1600 x 1200 pontos *4

Entrada de sinal de vídeo NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 575/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p

Sistema de cores

Sistema de cores NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60

Correção de trapézio (máx.)*4

Vertical +/-30 graus

Idiomas de OSD

Idiomas de OSD 27 idiomas (inglês, francês, alemão, italiano, espanhol, português, japonês, chinês simplificado, chinês tradicional, coreano, russo, holandês, norueguês, sueco, tailandês, árabe, turco, polonês, vietnamita, persa, finlandês, indonésio, húngaro, grego, tcheco, eslovaco, romeno)

ENTRADA SAÍDA (computador/vídeo/controle)

ENTRADA A	Conector de entrada RGB/Y PB PR: Mini-D-sub de 15 pinos (fêmea)
ENTRADA B	Conector de entrada RGB: Mini-D-sub de 15 pinos (fêmea)
ENTRADA C	Conector de entrada HDMI: HDMI 19 pinos, suporte HDCP
ENTRADA D	Conector de entrada HDMI: HDMI 19 pinos, suporte HDCP
ENTRADA S-VÍDEO	Conector da entrada de vídeo S: mini DIN de 4 pinos
ENTRADA DE VÍDEO	Conector da entrada de vídeo: tomada fono
SAÍDA	Conector de saída do MONITOR *5: Mini-D-sub de 15 pinos (fêmea)
REMOTO	Conector RS-232C: D-sub de 9 pinos (macho)
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Tipo A
USB	Tipo B

Ruído acústico *5

Modo da lâmpada: Baixo	29 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 (-4 °F a +140 °F) / 20 a 80% (sem condensação)
---	--

Requisitos de energia

Requisitos de energia	CA de 100 V a 240 V; 3,1A a 1,4 A; 50 Hz/60 Hz
-----------------------	--

Consumo de energia

CA de 100 V a 120 V	Modo da lâmpada: Alto: 305 W
CA de 220 V a 240 V	Modo da lâmpada: Alto: 295 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	5,3 W (LAN) 5,7 W (módulo WLAN opcional) 6,0 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) 6,0 W (módulo WLAN opcional) 6,3 W (Todos os Terminais e Redes Conectados) (quando o "Modo de espera" estiver configurado como "Padrão")

Modo de espera/Modo de espera em rede ativados

Modo de espera/Modo de espera em rede ativados	Aprox. 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) [Conexão WLAN] 4) Selecione Ligar ou Desligar
---	--

Dissipação de calor

CA de 100 V a 120 V	1041 BTU/h
CA de 220 V a 240 V	1.006 BTU/h

Dimensões (L x A x P)

Dimensões (L x A x P) (excluindo as saliências)	Aprox. 365 x 96,2 x 252 mm (14 3/8 X3 25/32 X9 29/32 polegadas)
---	---

Massa

Massa	Aprox. 3,9 kg (8 lb)
-------	----------------------

Acessórios fornecidos

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

Acessórios opcionais

Lâmpada opcional LMP-E221

Módulo de LAN sem fio IFU-WLM3

Comentários

*1 Os valores são uma previsão do tempo para manutenção e não uma garantia. Eles também dependerão do ambiente ou de como o projetor é usado

*2 Os valores são aproximados.

*3 O valor é a média.

*4 Disponível para o sinal de apagamento reduzido VESA.

*5 Não disponível no modo de espera. Da ENTRADA A e da ENTRADA B.

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

