

VPL-FX30

Projetor de instalação 3LCD XGA de 4.200
lúmens



Visão geral

Um projetor de instalação LCD com 4.200 lúmens e XGA com diversos ajustes e BrightEra para alta qualidade de cores e uma vida útil mais longa

Com uma saída de 4.200 lumens excelente e resolução XGA, o VPL-FX30 é uma opção versátil para uma ampla gama de aplicações. Com capacidade para projetar imagens detalhadas nítidas em telas de até 600" (diagonal) e com uma ampla gama de ajuste para ajudar os instaladores, este projetor excelente pode ser instalado em praticamente qualquer tipo de local.

O VPL-FX30 é o último dos projetores da Sony a incorporar a tecnologia BrightEra. Aumentando enormemente a resistência do painel de LCD à luz ultravioleta, BrightEra aumenta a confiabilidade. Ao mesmo tempo, BrightEra mostra a sua superioridade em relação a outros painéis de LCD ao proporcionar uma relação de abertura maior, o que resulta em uma imagem bem mais clara, sem as desvantagens que podem afetar outros tipos de sistemas de alto brilho.

O VPL-FX30 é uma ferramenta confiável para a realização de apresentações profissionais, todos os dias, por muitos anos. Totalmente preparado com todas as entradas/saídas de que você precisará – incluindo uma conexão de rede – é fácil de conectar e gerenciar.

Vida útil longa, baixo custo de propriedade e excelente qualidade de imagem. O VPL-FX30 é o melhor motivo para fazer a atualização para um Sony.

Tecnologia BrightEra

A tecnologia do painel BrightEra da Sony oferece uma reprodução de cores mais precisa, mais brilho e vida útil mais longa para um Custo Total de Propriedade inferior

Alto brilho

Muito brilho para uma imagem mais clara em ambientes com bastante luz. Adequado para locais grandes

Ampla intervalo de zoom de modo padrão

A lente padrão tem uma ampla capacidade de zoom, para possibilitar mais flexibilidade do posicionamento do projetor, que pode ser instalado mais próximo ou distante da tela

Ampla intervalo de troca de lente

O amplo intervalo de troca de lente significa que o projetor pode ser posicionado mais próximo do teto ou deslocado horizontalmente para evitar obstáculos no teto

Lentes intercambiáveis

Escolha lentes diferentes para aumentar a flexibilidade

Tempo mais longo para substituição da lâmpada

Menos visitas do pessoal de manutenção devido à vida útil maior da lâmpada

Ciclos de troca de lâmpadas/filtros são sincronizados

A troca sincronizada de lâmpadas e filtros reduz efetivamente pela metade o número de visitas necessárias para se fazer a manutenção do projetor em condições de operação de pico

Menos consumo de energia

O menor consumo de energia ajuda a reduzir o consumo de energia e os custos de execução

Vários tipos de entrada

A grande variedade de entradas facilita a realização de apresentações a partir de quase todos os tipos de dispositivos, como vídeo HD de 1080p e até UXGA, de modo digital a partir de computadores

Saída do monitor

A saída do monitor externo que permite que os apresentadores vejam seus slides e vídeos em uma tela menor em seu campo de visão, para que nunca precisem dar as costas ao público

Funcionalidades

3 painéis LCD inorgânicos BrightEra XGA

Alto brilho: 4200 lúmens ANSI

Lente padrão com Zoom manual amplo (x1,6) e Relação de projeção (1,4 a 2,3)

Ampla faixa de mudança da lente: Vertical: + 50%, Horizontal: +/- 33%

Lentes opcionais intercambiáveis: Z1024, Z1032

Tempo mais longo para substituição da lâmpada: 4000 a 5000 horas (Alto/padrão)

A manutenção dos filtros é sincronizada com a troca das lâmpadas

Menos consumo de energia operacional que os modelos anteriores

Grande variedade de entradas para uma variedade de dispositivos de fonte

Saída D-Sub15 para conexão com monitor externo

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 20,1 mm (0,79 pol.), relação de aspecto: 4:3
-------------------------------------	---

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

Lente de projeção*1

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

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

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

Relação de projeção	1,42/1 a 2,27:1
---------------------	-----------------

Lente de projeção*1

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

Deslocamento da lente - Faixa vertical	+51%
--	------

Deslocamento da lente - Faixa horizontal	+/- 33%
--	---------

Fonte de luz

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

Potência	Tipo 230 W
----------	------------

Tempo recomendado para troca de lâmpada*1

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

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

Limpeza de filtro/ciclo de substituição (Máx.)*2

Limpeza de filtro/ciclo de troca (Máx.)	15000 H (limpeza)
---	-------------------

Tamanho da tela*1

Tamanho da tela	40" a 600" (1,02 m a 15,24 m) (medido diagonalmente)
-----------------	--

Luminosidade

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

Modo da lâmpada: Padrão	3000 lm
-------------------------	---------

Luminosidade cromática

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

Modo da lâmpada: Padrão	3000 lm
-------------------------	---------

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

Taxa de contraste (todo branco/todo preto)*3	2000:1
--	--------

Frequência de verificação exibida

Horizontal	14 kHz a 93 kHz
------------	-----------------

Frequência de verificação exibida

Vertical	47 Hz a 93 Hz
----------	---------------

Resolução de tela

Entrada de sinal do computador	Resolução máxima da tela: 1920 x 1200 pontos *4
--------------------------------	---

Entrada de sinal de vídeo	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 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, PAL60
------------------	---

Correção Keystone (máx.)

Vertical	+/- 30 graus
----------	--------------

Idioma de OSD

Idioma de OSD	20 idiomas (inglês, holandês, francês, italiano, alemão, espanhol, português, turco, polonês, russo, sueco, norueguês, japonês, chinês simplificado, chinês tradicional, coreano, tailandês, vietnamita, árabe, persa)
---------------	--

ENTRADA SAÍDA (computador/vídeo/controle)

ENTRADA A	Conector de entrada RGB/YPbPr: 5BNC (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 (compartilhado com ENTRADA C)
-----------	---

ENTRADA C	Conector de entrada DVI-D: DVI-D de 24 pinos (conexão simples), suporte a HDCP Conector de entrada de áudio: Miniconector estéreo (compartilhado com ENTRADA B)
-----------	--

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 SAÍDA (computador/vídeo/controle)

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*5: Mini-D-sub de 15 pinos (fêmea) Conector de saída de áudio*6: Miniconector estéreo (saída variável)
REMOTO	Conector RS-232C: D-sub de 9 pinos (fêmea)
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
IV (Controle S)	Conector de entrada S de controle: Miniconector estéreo

Ruído Acústico

Modo da lâmpada: Padrão	29 dB
-------------------------	-------

Temperatura operacional/Umididade de operação

Temperatura operacional/Umididade de operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) / 35% a 85% (sem condensação)
---	---

Temperatura de armazenamento/Umididade de armazenamento

Temperatura de armazenamento/Umididade de armazenamento	-20°C a +60°C (-4°F a +140°F)/10% a 90% (sem condensação)
---	---

Requisitos de energia

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

Consumo de energia

CA de 100 V a 120 V	Modo da lâmpada: Alto: 330 W
---------------------	------------------------------

CA de 100 V a 120 V	Modo da lâmpada: Alto: 310 W
---------------------	------------------------------

Consumo de energia (Modo de espera)

CA de 100 V a 120 V	0,2 W (quando o "Modo de espera" estiver configurado como "Baixo")
---------------------	--

CA de 220 V a 240 V	0,3 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	11,0 W (LAN) (quando o "Modo de espera" estiver configurado como "Padrão")
CA de 220 V a 240 V	12,0 W (LAN) (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
---	---------------------------------

Dissipação de calor

CA de 100 V a 120 V	1126 BTU/h
CA de 220 V a 240 V	1058 BTU/h

Dimensões (L x A x P)

Dimensões (L x A x P) (excluindo as saliências)	Aprox. 390 x 134 x 463 mm (15 11/32 x 5 9/32 x 18 7/32 pol.)
---	--

Massa

Massa	Aprox. 7,9 kg (17 lb)
-------	-----------------------

Acessórios fornecidos

Comando remoto	RM-PJ19
----------------	---------

Acessórios ópticos

Lâmpada de reposição	LMP-F230
Lentes de projeção	VPLL-Z2009/Z1024/Z1032/2007
Adaptador da lente de projeção	PK-F30LA1

Comentários

*1	Com lente padrão fornecida
*2	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.
*3	O valor é a média.
*4	Disponível para o sinal de apagamento reduzido VESA.
*5	Da ENTRADA A e da ENTRADA B.

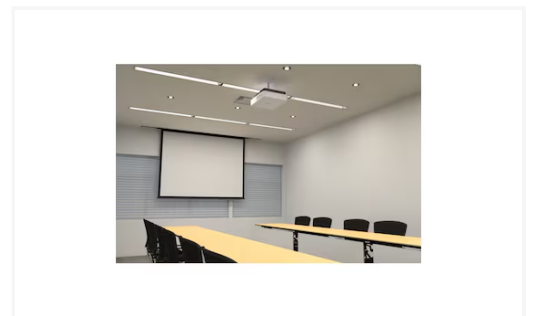
*6

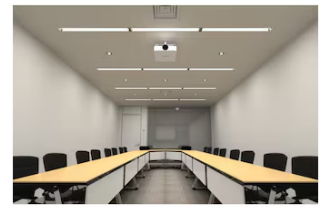
Funciona como uma função de switcher de áudio. Saída de um canal selecionado; Não disponível no modo de espera.

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





© 2004 - 2026 Sony Corporation. Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução total ou parcial sem autorização por escrito. Os recursos e as especificações estão sujeitos à alteração sem aviso prévio. Os valores de peso e dimensão são aproximados. Todas as marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários.