

SONY

Projetor SVGA para Múltiplos Propósitos

VPL-ES3



Brilhante, elegante e com design amigável

O VPL-ES3 incorpora três painéis de LCD de alta abertura e 0,63 polegadas, oferecendo uma resolução SVGA nativa (800 x 600). Com uma lâmpada de 165 W, o VPL-ES3 atinge um brilho de 2.000 ANSI lumens.*1

*1 ANSI lumens é um método padrão de medida do American National Standards Institute IT7.228. Já que não há método uniforme de medir o brilho, as especificações irão variar entre os fabricantes.

Business
Solutions by Sony

CARACTERÍSTICAS

Sistema de projeção 3LCD

Uma vez que o VPL-ES3 usa um sistema de projeção 3LCD, as imagens projetadas são brilhantes e naturais. 3LCD é um sistema de projeção que utiliza três painéis de LCD (também conhecidos como polissilício de alta temperatura ou HTPS). Este sistema oferece uma alta transmissão de luz e uma excelente reprodução de cores. Ele também fornece graduações suaves em áreas escuras e até ajuda a evitar a ruptura de cores ("color breakup").

Unidade de controle remoto útil

A unidade de Controle Remoto do tipo cartão, fornecida com o equipamento, pode ser usada para ajustar importantes configurações do projetor, como zoom digital, congelamento de imagem e volume do áudio. Além disso, uma vez que os receptores de infravermelho estão localizados tanto na frente quanto atrás do projetor, a unidade de Controle Remoto pode ser utilizada praticamente em qualquer lugar da sala.

Baixo ruído do ventilador

O VPL-ES3 foi projetado para minimizar o ruído do ventilador para apenas 29 dB, quando o modo da lâmpada está configurado como STANDARD (padrão). Isto permite que o público concentre-se no palestrante durante as apresentações.

Sistema de autenticação por senha (Trava de segurança)

Uma vez definida uma senha pelo usuário, o projetor não pode ser usado sem ela. Esta função ajuda a evitar o uso não-autorizado do projetor.

Design amigável

O painel de controle localizado na parte superior da unidade está disposto de forma a proporcionar uma operação fácil. Além disso, o sistema de exaustão frontal da unidade causa menos desconforto nas pessoas sentadas ao lado do projetor.

Pequena distância de projeção

O VPL-ES3 vem equipado com uma lente de distância focal curta, o que possibilita projetar imagens de uma pequena distância. Por exemplo, uma imagem de 60 polegadas^{*2} pode ser projetada de uma distância de aproximadamente 1,80 m.

*2 Área visível medida diagonalmente.

Saída para monitor

As imagens projetadas podem ser monitoradas durante uma apresentação, um recurso ideal para se manter um contato visual com os alunos durante uma palestra.

Flexibilidade de entradas (conversor multiscan)

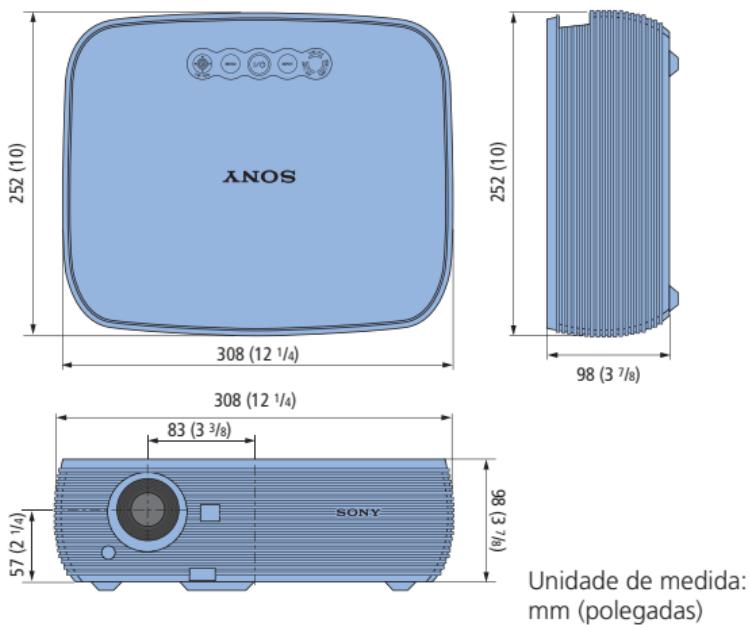
O VPL-ES3 aceita uma ampla variedade de sinais de entrada de vídeo, desde definição padrão (SD) até alta definição (HD), incluindo vídeo composto, S-Video (Y/C) e RGB analógico/componente por meio da interface HD D-sub de 15 pinos. Além disso, a unidade pode aceitar sinais de computador, desde VGA até SXGA+ (1400 x 1050).

Outras características

- Função de zoom digital (até 4x)
- Congelamento
- Seis modos de imagem
- Trava do painel de controle
- APA (Auto Pixel Alignment ou Alinhamento Automático de Pixel) inteligente
- Mensagens na tela (OSD) em vários idiomas
- Controle RS-232C
- Saída de áudio
- Design permite montagem no teto*3

*3 Requer um kit opcional para instalação no teto. Entre em contato com o escritório local de vendas da Sony para obter mais detalhes.

Dimensões



Painel de Controle



Acessórios Opcionais



LMP-C162
Lâmpada para o projetor
(para substituição)

Painel de Conectores



ESPECIFICAÇÕES

Projeto SVGA VPL-ES3

Características ópticas

Sistema de projeção	3 painéis de LCD, sistema de projeção com 1 lente
Painel	LCD TFT de 0,63 polegadas e 1.440.000 pixels (480.000 pixels x 3)
Lente de projeção	Lente com zoom de 1,2 vezes, f18.8 a 22.6mm, F1.6 a 1.94
Lâmpada	165 W
Cobertura da tela	40 a 300 polegadas (área visível medida diagonalmente)
Saída de luz	2.000 ANSI lumens (lâmpada em modo high) (modo padrão: Aprox. 1.500 ANSI lumens)
Distância de projeção	
40 polegadas	1,2 a 1,4 m
80 polegadas	2,3 a 2,8 m
100 polegadas	2,9 a 3,6 m
150 polegadas	4,4 a 5,4 m
200 polegadas	5,9 a 7,2 m
250 polegadas	7,3 a 9,0 m
300 polegadas	8,8 a 10,7 m

Características de Sinais

Sistema de cor	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60 (selecionados automaticamente/manualmente)
Resolução	
Vídeo	500 linhas de TV
RGB	800 x 600 pixels
Sinais de entrada possíveis	
Computador	fH: 19-92 kHz, fV: 48-92 Hz (até SXGA+ 60Hz)
Vídeo	15 kHz RGB/Componente 50/60 Hz, Componente progressivo 50/60 Hz, Vídeo composto, vídeo Y/C DTV (480/60i, 575/50i, 1080/60i, 480/60p, 575/50p, 1080/50i, 720/60p, 720/50p)

Geral

Alto-falante	Mono 1 W (máx.) x 1
Requisitos de energia	100 a 240 V AC, 50/60 Hz
Consumo de energia	
Máx.	220 W
Standby	10 W
Temperatura de operação	0 a 35 °C
Umidade de operação	35% a 85% (sem condensação)
Temperatura de armazenamento	-20 a 60 °C
Umidade de armazenamento	10 a 90%
Dimensões (LxAxP)	308 x 98 x 252 mm, excluindo as projeções
Peso Aprox.	2,9 kg
Dissipação de calor	750.7 BTU

Entradas/Saídas

Entrada	
RGB/Vídeo componente	HD D-Sub de 15 pinos x1
S-Video	Mini DIN de 4 pinos x1
Vídeo composto	RCA tipo jack x1
Áudio	Mini jack estéreo x1
Saída	
RGB	HD D-Sub de 15 pinos x1
Áudio (saída variável)	Mini jack estéreo x1
Acessórios fornecidos	
	Unidade de Controle Remoto (RM-PJ4), Bateria de Lítio CR2025, Cabo HD D-sub de 15 pinos, Mala de transporte, Etiqueta de segurança, Cabo de alimentação AC, Instruções de operação (CD-ROM), Manual de referência rápida, Regulamentos de segurança

Meio Ambiente

A Sony orgulha-se de ter seu pessoal, instalações, processos, produtos e serviços incorporados a um Sistema de Gestão Ambiental.



Programa Green Partner

Para garantir que os componentes e matérias-primas utilizados nos produtos sejam inofensivos ao Meio Ambiente, a Sony instituiu o Programa "Green Partner", onde seus fornecedores são homologados respeitando parâmetros ambientalmente adequados.

"Lead-Free Soldering"

O sistema de soldagem "Lead-Free" (isento de Chumbo), para circuitos e componentes, já está sendo aplicado pela fábrica da Sony em Manaus.

Trata-se de uma tecnologia moderna, por não utilizar no processo o Chumbo, metal pesado prejudicial ao Meio Ambiente.

Estas são algumas das ações nas quais a Sony reforça o seu compromisso com a melhoria contínua e preservação do Meio Ambiente!



Distribuído por

©2006 Sony Brasil Ltda. Todos os direitos reservados.

Fica proibida a reprodução total ou parcial sem permissão por escrito.

As características e especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As imagens visualizadas neste catálogo são simuladas. Fotos, gráficos e ilustrações podem não corresponder a uma representação fiel da realidade. Todos os pesos e medidas não-métricas são aproximados.

Sony é uma marca comercial registrada da Sony Corporation.

Versão: Abril/2006

Central de Atendimento: (11) 3677 1080

www.sonypro.com.br

SONY®