

VPL-DX270

Projektor de mesa XGA com 3.500 lúmens



Visão geral

Projektor de imagens claras, eficiente e fácil de usar, para salas de aulas e de reuniões: com excelente qualidade de imagem e baixos custos de propriedade.

O projetor XGA VPL-DX270 é a melhor escolha que une economia e recursos completos para apresentações nítidas em escritórios, salas de reuniões e salas de aula. Leve, compacto e econômico, é fácil de configurar e conectar a outros dispositivos.

A potente saída de luz colorida de 3.500 lúmens com a tecnologia de painel 3LCD BrightEra™ garante imagens detalhadas com resolução XGA que são sempre nítidas, mesmo em ambientes bem iluminados.

As conexões ficam ainda mais simples com as portas HDMI duplas, além de um USB de 5 V para pen drives e smart dongles. A inicialização automática permite uma apresentação mais rápida, enquanto o desligamento rápido economiza tempo quando você está com pressa para a próxima reunião. Outros recursos de fácil utilização incluem modelo de linha de grade para anotações escritas mais fáceis de ver no quadro branco, e mais um temporizador que exibe lembretes para que os apresentadores não percam muito tempo na introdução.

Recursos inteligentes de economia de energia mantêm os custos de operação baixos. A manutenção simplificada e um tempo extralongo de substituição da lâmpada de até 10.000 horas ajuda a reduzir o tempo de inatividade em salas de aula e escritórios movimentados.

Características

- **Leve, compacto e estiloso**

Pesando menos de 3 kg, o compacto VPL-DX270 é fácil de transportar entre salas de reunião e salas de aula.

- **Imagens claras e nítidas com luminosidade cromática máxima de 3.500 lúmens**

A alta luminosidade do projetor garante que as apresentações serão visualizadas claramente em qualquer sala de aula ou reunião.

- **Resolução XGA para apresentações nítidas**

A resolução XGA (1024 x 768) proporciona detalhes bastante nítidos: útil para apresentações diretamente de um notebook ou tablet.

- **Tecnologia BrightEra™ 3LCD**

O eficiente sistema de painel 3LCD é aprimorado pela tecnologia avançada BrightEra™ da Sony. Você verá a diferença com imagens de alta resolução impressionantemente consistentes e excelente confiabilidade.

- **Modos de imagens**

Você conta com sete modos de imagem à sua escolha para aperfeiçoar sua imagem com qualquer tipo de conteúdo, incluindo o novo modo Nítido para imagens mais claras que realmente se destacam com cores mais poderosas e impactantes.

- **Ajuste de gama**

O ajuste da curva de gama oferece três definições para reprodução de tons precisa com cores ricas e vivas e textos claros e fáceis de ler.

- **Conectividade versátil e fácil de usar**

Duas portas HDMI e uma fonte de alimentação com porta USB (5 V, 2 A, máx.) simplificam a conexão com laptops e outros dispositivos, como computadores 'stick' e smart dongles.

- **Espelhamento de tela simples**

Adicione um dongle compatível com o Miracast (não incluso) e faça projeções sem fio a partir de laptops, tablets e smartphones.

- **Acelere suas apresentações**

A Inicialização Automática detecta sinais de uma fonte HDMI ou VGA conectada, acendendo a lâmpada do projetor para que você esteja pronto para começar a apresentação.

- **Desligue e pronto**

O Desligamento Rápido encurta o tempo de esfriamento para apenas 10 segundos após o desligamento ao final da apresentação, economizando tempo quando você está apressado para a próxima reunião.

- **Temporizador de apresentação**

Os palestrantes podem ficar de olho no tempo da apresentação graças a um temporizador que exibe a contagem progressiva ou regressiva no canto da tela.

- **Faça anotações mais organizadas**

Escolha entre modelos de grade sobreposta e linha pautada para facilitar a escrita ou simplificar desenhos quando você estiver projetando em um quadro branco.

- **Lâmpada de longa duração de até 10.000 horas**

O econômico acionador de lâmpada contribui para um intervalo excepcional de substituição da lâmpada de até 10.000 horas (no modo de baixo brilho).

- **Redução dos custos de propriedade**

Há inúmeros recursos para economia de energia que baixam o custo total de propriedade. O Modo Automático ajusta o brilho da lâmpada de acordo com o conteúdo da imagem. A Redução de Luz reduz progressivamente o brilho se nenhuma entrada for detectada ou após um tempo de predefinição. Pressionar o botão Em Branco no controle remoto do projetor silencia instantaneamente a imagem quando não é necessário ouvir o som.

- **Saída de áudio**

Os terminais de áudio permitem conexão direta de alto-falantes ativos (não inclusos) para atender às necessidades de qualquer ambiente.

- **Fácil acesso, manutenção simples**

O acesso à lâmpada no topo do painel do projetor simplifica a substituição da lâmpada, esteja o projetor montado no teto ou em cima da mesa. Há também um filtro de ar deslizante e uma tampa anti-poeira removível, garantindo uma manutenção mais fácil sem a necessidade de remover o projetor do suporte no teto.

- **Opção de configurações de bloqueio**

Assim como o modo de bloqueio completo, um modo adicional permite o ajuste temporário de configurações de imagem: as configurações originais são restauradas quando o projetor é reiniciado.

Especificações técnicas

Sistema de exibição	
● Sistema de exibição	3 Sistema LCD
Dispositivo de exibição	
● Tamanho da área de exibição efetiva	0,63" (16 mm) x 3, formato de imagem: 4:3
● Número de pixels	2,359,296 (1024 x 768 x 3) pixels
Lente de projeção	
● Zoom	Óptico: Manual (Aprox. x 1,3)
● Foco	Manual
● Relação de projeção	1,37:1 a 1,80:1
Fonte de luz	
● Fonte de luz	Lâmpada de mercúrio de pressão ultra-alta de 215 W
Tempo recomendado para a substituição da lâmpada *1 (no modo da lâmpada: Alto/Padrão/Baixo)	
● Modo da lâmpada: Alto/Padrão/Baixo	3.000 H/5.000 H/10.000 H
Ciclo de limpeza do filtro*1	
● Ciclo de limpeza do filtro*1	Máx. 1000 H
Tamanho da tela	
● Tamanho da tela	30 pol a 300 pol (0,76 m a 7,62 m)
Saída de luminosidade *2	
● Modo da lâmpada: Alto/Padrão/Baixo	3.500 lm/2.600 lm/2.200 lm
Saída de luminosidade cromática *2	
● Modo da lâmpada: Alto/Padrão/Baixo	3.500 lm/2.600 lm/2.200 lm
Taxa de contraste (todo branco/todo preto)*3	
● Taxa de contraste (todo branco/todo preto)*3	4000:1
Frequência de verificação exibida	
● Horizontal	19 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*4 Resolução de tela do painel: 1024 x 768 pontos
● 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 do trapezoide	

● Correção do trapezoide		Máx. vertical: +/- 30 graus
Idioma de OSD		
● Idioma de OSD	27 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, tcheco, eslovaco, romeno)	
Entrada/saída de sinal de computador e vídeo		
● ENTRADA A	Conector de entrada RGB/Y PB PR: Mini-D-sub de 15 pinos (fêmea)	
● ENTRADA B	Conector de entrada HDMI: 19 pinos HDMI, compatibilidade com HDCP, compatibilidade com áudio	
● ENTRADA C *5	Conector de entrada HDMI: 19 pinos HDMI, compatibilidade com HDCP, compatibilidade com áudio	
● ENTRADA DE VÍDEO	Conector da entrada de vídeo: tomada fono	
● SAÍDA	Conector de saída de áudio: Miniconector estéreo	
Fonte de energia		
● Fonte de energia	5 V, 2 A (USB tipo A)	
Alto-falante		
● Alto-falante	1 W x 1 (monauricular)	
Temperatura operacional (Umidade de operação)		
● Temperatura operacional (Umidade de operação)	0 °C a 35 °C / 32 °F a 95 °F (20% a 80%; sem condensação)	
Temperatura de armazenamento (Umidade de armazenamento)		
● Temperatura de armazenamento (Umidade de armazenamento)	-10 °C a + 60 °C / 14 °F a +140 °F (20% a 80%; sem condensação)	
Dimensões externas*3		
● Dimensões externas*3	L 325,1 x A 79,8 x P 230,5 mm (L 12 13/16 x A 3 5/32 x P 9 1/16 polegadas) (sem saliências)	
Massa*3		
● Massa*3	2,7 kg / 5,9 lb	
Acessórios fornecidos		
● Acessórios fornecidos	Unidade de comando remoto RM-PJ8 (1), Bateria de lítio: CR2025 (1), Cabo de alimentação CA (1), Instruções de operação (CD-ROM) (1), Manual de referência rápida (1), Cabo Mini D-sub de 15 pinos (1), Tampa da lente (1), Bolsa de transporte (1)	
Lâmpada de reposição		
● Lâmpada de reposição	LMP-D214	
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	Este valor é a média.	
● *4	Disponível para o sinal de apagamento reduzido VESA.	
● *5	A resolução máxima do terminal ENTRADA C é de até 720p.	

Acessórios

Lâmpadas



LMP-D214

Lâmpada de substituição
para a série VPL-D200