

VPL-VW320ES

Projetor de Home Theater 4K SXRD com brilho de 1.500 lúmens, compatibilidade com HDR e acabamento branco premium (a disponibilidade de cor pode variar, dependendo do país)



Visão geral

Ver é acreditar: espetacular clareza 4K que todo mundo pode aproveitar

Leve o entusiasmo interativo das verdadeiras imagens de cinema 4K para todos os espaços de convívio. Disponível também com um acabamento branco especial contemporâneo, o projetor de Home Theater VPL-VW320ES deixa qualquer ambiente elegante.

A tecnologia Painel Advanced SXRD™ proporciona imagens 4K incríveis com quatro vezes mais resolução que Full HD. Você verá cores vívidas, brilho de 1500 lúmens e alta taxa de contraste. Tudo isso proporciona imagens detalhadas e vibrantes com a resolução 4K nativa que sempre têm uma aparência clara e nítida, mesmo em salas com luz ambiente.

Você conta com a comprovada compatibilidade com os padrões 4K mais recentes e também com HDR (High Dynamic Range). Assim, você aproveita o que há de melhor em termos de conteúdo hoje e no futuro.

O compacto VPL-VW320ES cabe em praticamente qualquer sala de home theater ou sala de estar, com um ventilador silencioso que não perturba o show, ampla faixa de mudança de zoom/lente e uma porta de escape frontal para proporcionar mais flexibilidade de instalação. A lâmpada de longa duração do projetor tem uma generosa vida útil extra de 6.000 horas de operação (no modo baixo), para diminuir as interrupções e reduzir os custos de manutenção.

Recursos

Clareza 4K de imagens de cinema com quatro vezes mais detalhes que o Full HD

A tecnologia do painel SXRD™ incorporada em nossos projetores de cinema profissionais proporcionam imagens com resolução 4K (4096 x 2160) nativa, sem aperfeiçoamento artificial de pixels. Todos os detalhes são claros e naturais, sem bordas recortadas ou pixels visíveis.

Alto brilho e contraste

Com impressionantes 1.500 lúmens de brilho e uma espetacular taxa de contraste dinâmico, as imagens 4K são claras, com tons claros brilhantes e sombras profundas, mesmo em salas bem iluminadas.

Acabamento branco especial

O projetor também está disponível em um maravilhoso acabamento branco especial que combina com qualquer decoração contemporânea ou tradicional.

Ação tranquila e natural na tela

Associada à taxa de resposta super rápida do painel, a tecnologia Motionflow permite que você veja todos os detalhes com o mínimo de distorção, independentemente da velocidade da ação.

Monitor TRILUMINOS™ para cores mais naturais e mais amplas

A tecnologia do monitor TRILUMINOS™ da Sony reproduz com exatidão uma variedade muito maior de cores do que um projetor padrão. Você verá a diferença com texturas e tons reproduzidos com sofisticação, além de mais pureza de cor, profundidade e realismo.

Compatível com HDR

Aproveite ao máximo o conteúdo mais recente produzido com HDR (High Dynamic Range) para um contraste espetacular com uma gama ainda maior de níveis de brilho.

Suporte comprovado para os padrões mais recentes

O VPL-VW320ES pode projetar conteúdo em até 60 quadros por segundo (fps) em 4K (no sinal da cor YCbCr 4:2:0 / 8 bits) para gerar imagens ainda melhores com cor e realismo de alta qualidade. O suporte para HDCP 2.2 permite que você aproveite os mais modernos serviços de conteúdo 4K.

Seus filmes em 4K com Reality Creation

Além de projetar conteúdo 4K nativo, o VPL-VW320ES projeta sua coleção de filmes Full HD em Blu-ray™ ou DVD em 4K com o Reality Creation, a tecnologia de processamento Super Resolution da Sony que melhora o conteúdo com uma resolução mais baixa e até projeta filmes 3D com resolução 4K.

Compatível com discos Blu-ray™ "Mastered in 4K"

Aproveite uma experiência em 4K quase nativa com discos "Profissionais em 4K". É tão perto quanto você pode chegar da resolução de pixels a 4K e faixa de cores expandida do original.

Lâmpada de longa duração

Ter uma lâmpada com vida útil de 6000 horas (no Low Mode) significa manutenção mais simples, com menos trocas de lâmpada e diminuição dos custos operacionais.

Instalação doméstica flexível com ampla faixa de zoom e mudança de lente

As lentes de zoom automático com uma taxa de zoom de 2.06x e a ampla faixa de mudança de lente proporciona maior flexibilidade de instalação em salas de qualquer tamanho, mesmo com tetos altos.

Ventilador na parte frontal

Com a saída do ventilador posicionada na parte frontal do projetor, você não precisa se preocupar com espaço na parede nem com área livre para ventilação na hora de instalar. Isso ajuda a maximizar a distância de projeção, para proporcionar as maiores imagens projetadas possível.

RF padrão da indústria compatível com 3D

O transmissor RF embutido do projetor sincroniza com quaisquer óculos RF 3D para uma maior cobertura e maior estabilidade, sem a necessidade de um cabo.

Especificações

Sistema de exibição

Sistema de exibição

Painel 4K SXRD™, sistema de projeção

Dispositivo de exibição

Tamanho da área de exibição efetiva	0,74" x 3
Número de pixels	26,542,080 (4096 x 2160 x 3) pixels

Lente de projeção

Foco	Automático
Zoom	Automático (Aprox. x2,06)
Mudança de lente	Automático Vertical: +85% -80% Horizontal: +/- 31%

Fonte de luz

Fonte de luz	Tipo de lâmpada de mercúrio de alta pressão de 225 W
--------------	--

Tempo recomendado para troca de lâmpada *1

Tempo recomendado para troca de lâmpada	6000 H (Modo da lâmpada: Baixo)
---	---------------------------------

Tamanho da tela

Tamanho da tela	60 pol a 300 pol (1.524 mm a 7.620 mm)
-----------------	--

Luminosidade

Luminosidade	1500 lm (Modo da lâmpada: Alto) *2
--------------	------------------------------------

Saída de luminosidade

Saída de luminosidade	1500 lm (Modo da lâmpada: Alto) *2
-----------------------	------------------------------------

Frequência de verificação exibida

Horizontal	19 kHz a 72 kHz
Vertical	48 Hz a 92 Hz

Resolução de tela

Entrada de sinal do computador	Resolução máxima da tela: 1920 x 1080 pontos (somente entrada HDMI) 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p,
--------------------------------	--

Entrada de sinal de vídeo	3840 x 2160/30p, 3840 x 2160/50p*3, 3840 x 2160/60p*3, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p, 4096 x 2160/50p*3, 4096 x 2160/60p*3
---------------------------	--

Idioma de OSD

Idioma de OSD	17 idiomas (inglês, holandês, francês, italiano, alemão, espanhol, português, russo, sueco, norueguês, japonês, chinês simplificado, chinês tradicional, coreano, tailandês, árabe e polonês)
---------------	---

ENTRADA SAÍDA (computador/vídeo/controle)

HDMI1/HDMI2	Digital (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
Acionador	Mini-conectores, CC 12 V Max. 100 mA
Remoto	RS-232C, D-sub de 9 pinos (fêmea)
LAN	RJ45, 10Base-T/100BASE-TX
IR IN	Miniconector
USB	CC 5 V Máx. 500 mA

Ruído Acústico

Ruído Acústico	26 dB
----------------	-------

Temperatura operacional/Umididade de operação

Temperatura operacional/Umididade de operação	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °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 de 100 V a 240 V, 3,5 A a 1,5 A, 50/60Hz
-----------------------	---

Consumo de energia

Consumo de energia	350 W
	0,3 W (quando a "Inicialização remota")

Standby estiver configurada como "Desligada")

Standby em rede

1,0 W (LAN) (quando a "Inicialização remota" estiver configurada como "Ligada")
Quando o terminal LAN não está conectado, o modo de baixo consumo de energia é ativado (0,5 W).

Modo de espera / Modo de espera em rede ativado

Modo de espera / Modo de espera em rede ativado

Após aproximadamente 10 minutos

Dimensões (L x A x P) (excluindo as saliências)

Dimensões (L x A x P) (excluindo as saliências)

495,6 x 195,3 x 463,6 mm
19 1/2 x 7 11/16 x 18 1/4 polegadas

Massa

Massa

Aprox. 14 kg / 31 lb

Acessórios fornecidos

Acessórios fornecidos

Unidade de comando remoto RM-PJ28 (1)
Pilhas de manganês (2) de Tamanho AA (R6)
Capa da lente (1)
Cabo de alimentação CA (1)
Instruções de operação (CD-ROM) (1)
Manual de consulta rápida (1)

Acessórios opcionais

Óculos 3D

Entre em contato com seu representante da Sony para obter os modelos específicos disponíveis em sua região.

Lâmpada de reposição

Lâmpada de reposição

LMP-H220

Comentários

*1

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

*2

Os valores são aproximados.

*3

YCbCr 4:2:0/8 bits

*4

A Entrada HDMI 2 é compatível com HDCP 2.2.

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

