

VPL-VW320ES

Проектор для домашнего кинотеатра **4K SXRD** с яркостью **1500** люменов и покрытием белого цвета



Краткие сведения

Увидеть значит поверить: превосходная четкость 4K

Незабываемый опыт просмотра фильмов в формате 4K в вашем доме. Проектор для домашнего кинотеатра VPL-VW320ES дополнит любой интерьер. Теперь эта модель доступна и в белом цвете.

Усовершенствованная технология панелей SXRD обеспечивает прекрасное изображение в формате 4K, который в четыре раза превосходит разрешение Full HD. Насыщенные цвета, яркость 1500 люменов и высокая контрастность обеспечат изображению с разрешением 4K яркость, высокую детализацию и четкость даже при дневном свете.

Загляните в будущее с новыми стандартами 4K и оцените технологию завтрашнего дня.

Компактная модель VPL-VW320ES впишется в интерьер любого домашнего кинотеатра или гостиной. Низкий уровень шума вентилятора не будет отвлекать вас от действия на экране, а широкий диапазон зума/сдвига объектива и воздушный порт на передней панели обеспечат свободу при выборе места установки. Срок службы лампы в проекторе составляет 6000 часов (в низком режиме) для стабильной производительности и снижения затрат на обслуживание.

Свойства

- **Четкое изображение в формате 4K в четыре раза более детализировано по сравнению с форматом Full HD**

Технология панелей SXRD, используемая в профессиональных проекторах, обеспечивает изображение с разрешением 4K (4096 x 2160) без электронного преобразования пикселей. Все детали отображаются четко и естественно, без неровных границ и видимых пикселей.

- **Высокая яркость и контрастность**

С яркостью 1500 люменов и широким динамическим диапазоном контрастности изображение 4K становится четким и ярким, а уровень черного остается глубоким даже при ярком свете.

- **Улучшенное покрытие белого цвета**

Теперь проектор доступен в белом цвете, который будет хорошо смотреться как в современном, так и в классическом интерьере.

- **Плавное и реалистичное изображение**

Сверхбыстрый отклик панели и технология Motionflow позволят вам увидеть каждую деталь с минимальным размытием вне зависимости от скорости действий на экране.

- **Дисплей TRILUMINOS™ для более глубоких естественных цветов**

Технология дисплея TRILUMINOS™ от Sony воспроизводит больше цветов, чем обычные проекторы. Оцените точное воспроизведение тонов и текстур, а также чистоту, глубину и реалистичность цветов.

- **Поддержка новейших технологий будущего**

Проектор VPL-VW320ES воспроизводит изображение со скоростью 60 кадров в секунду в формате 4K (сигнал цветных полос YCbCr 4:2:0/8 бит). Это обеспечивает дополнительную плавность изображения, насыщенные и естественные цвета. Поддержка HDCP 2.2 позволит вам воспользоваться преимуществами новейших служб контента 4K.

- **Технология Reality Creation улучшает фильмы до формата 4K**

Помимо воспроизведения фильмов, снятых в формате 4K, проектор VPL-VW320ES может улучшать фильмы формата Full HD Blu-ray™ и DVD до формата 4K с помощью функции Reality Creation. Эта технология обработки изображения с функциями повышения разрешения от Sony улучшает качество фильмов с более низким разрешением и даже переводит 3D-фильмы в формат 4K.

- **Совместим с дисками Blu-ray с маркировкой «Оптимизировано для 4K / Mastered in 4K»**

Оцените качество изображения, сравнимое с форматом 4K, на дисках с маркировкой "Mastered in 4K". Результат — изображение с расширенным цветовым диапазоном, максимально приближенное по качеству к изображению в аппаратном разрешении 4K.

- **Лампы с длительным сроком службы**

Срок службы лампы в проекторе составляет 6000 часов (в низком режиме), что обеспечивает более простое и выгодное техобслуживание, а также снижение эксплуатационных расходов.

- **Удобство установки с широким зумом и сдвигом объектива**

Полноматричный вариообъектив с коэффициентом масштабирования 2,06 и широким диапазоном сдвига объектива обеспечивает свободу при выборе места для установки в

помещениях любой площади, в том числе с высокими потолками.

- **Фронтальный вентилятор**

Поскольку выпускной клапан вентилятора расположен на передней панели, вам не придется беспокоиться о пространстве для циркуляции воздуха при установке на стену. Это позволит максимально увеличить расстояние проекции и размер проектируемого изображения.

- **Совместимый производственный стандарт ВЧ 3D**

Встроенный ВЧ-передатчик синхронизируется с любыми высокочастотными 3D-очками для более широкой зоны покрытия и большей стабильности без внешнего передатчика.

Технические характеристики

Система отображения	
● Система отображения	Оптический проекционный блок на основе 4K-матрицы SXRD
Дисплей	
● Эффективный размер панели	0,74" x 3
● Число пикселей	26,542,080 (4096 x 2160 x 3) пикселей
Проекционный объектив	
● Фокусировка	Моторный привод
● Масштабирование	Привод (приблиз. 2,06)
● Сдвиг объектива	Привод По вертикали: +85% -80% По горизонтали: +/- 31%
Источник света	
● Источник света	Ртутная лампа высокого давления, 225 Вт
Рекомендуемая периодичность замены лампы*1	
● Рекомендуемая периодичность замены лампы	6000 ч (режим лампы: низкий)
Периодичность замены фильтра (макс.)	
● Периодичность замены фильтра (макс.)	Рекомендуется та же периодичность обслуживания, что и для замены лампы
Размер экрана	
● Размер экрана	От 60 до 300 дюймов (от 1524 до 7620 мм)
Выходной световой поток	
● Выходной световой поток	1500 лм (режим лампы: высокий) *2
Световая отдача по цвету (CLO)	
● Световая отдача по цвету (CLO)	1500 лм (режим лампы: высокий) *2
Динамическая контрастность	
● Динамическая контрастность	нет данных
Поддерживаемая частота развертки	
● Строчная	19 kHz - 72 kHz
● Кадровая	48 - 92 Гц
Разрешение дисплея	
● Вход компьютерного сигнала	Максимальное разрешение дисплея: 1920 x 1080 точек (только вход HDMI)
● Вход видеосигнала	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, 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
Язык экранного меню	
● Язык экранного	17 языков (английский, голландский, французский, итальянский, немецкий, испанский, португальский, русский, шведский, норвежский, японский, упрощенный китайский, традиционный китайский, корейский, тайский, арабский, польский)

меню	
ВХОД/ВЫХОД (компьютер/видео/управление)	
● HDMI1/HDMI2	Цифровой сигнал (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
● Запуск	Гнездо minijack, 12 В пост. тока, макс. 100 мА
● Дистанционное управление	Соединитель RS-232C, D-sub 9-контактный (розетка)
● LAN (Локальная сеть)	RJ45, 10Base-T/100BASE-TX
● IR IN (Вход перем. напряжения питания):	Гнездо mini jack
Акустический шум	
● Акустический шум	26 дБ
Рабочая температура / рабочая влажность	
● Рабочая температура / рабочая влажность	От 5°C до 35°C / От 41°F до 95°F (От 35% до 85%; без конденсата)
Температура хранения / влажность при хранении	
● Температура хранения / влажность при хранении	От -20°C до +60°C / 10% - 90% (без конденсата)
Требования к электропитанию	
● Требования к электропитанию	100–240 В перем. тока, 3,5–1,5 А, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	
● 100 – 120 В перем.	Макс. 350 Вт
● 220 - 240 В перем.	Макс. 350 Вт
Энергопотребление (режим ожидания)	
● 100 – 120 В перем.	0,3 Вт (режим ожидания "Низкий")
● 220 - 240 В перем.	0,3 Вт (режим ожидания "Низкий")
Энергопотребление (сетевой режим ожидания)	
● 100 – 120 В перем.	1,0 Вт (локальная сеть, режим ожидания «Стандартный»)
● 220 - 240 В перем.	1,0 Вт (локальная сеть, режим ожидания «Стандартный»)
Режим ожидания/сетевой режим ожидания активирован	
● Режим ожидания/сетевой режим ожидания активирован	По прошествии около 10 минут
Габариты (Ш x В x Г) (без выступающих частей)	
● Габариты (Ш x В x Г) (без выступающих частей)	495,6 x 195,3 x 463,6 мм 19 1/2 x 7 11/16 x 18 1/4 дюйма
Масса	
● Масса	Прибл. 14 кг/31 фунт
Аксессуары, входящие в комплект	
● Аксессуары, входящие в комплект	Пульт ДУ RM-PJ28 (1) Марганцевые батареи типа AA (R6) (2) Крышка объектива (1) Сетевой шнур питания (1) Руководство по эксплуатации (CD-ROM) (1) Краткое справочное руководство (1)
Запасная лампа	

● Запасная лампа

LMP-H220

Примечания

- Эти значения описывают ожидаемую периодичность техобслуживания и не гарантируются. Они зависят от окружающих условий и режима использования проектора.
*1
- Значения носят оценочный характер.
*2
- YCbCr 4:2:0 / 8 бит
*3
- Вход HDMI 2 совместим с HDCP 2.2.
*4

Аксессуары

Другие аксессуары



TDG-BT500A

3D-очки с активным затвором (тип ВЧ) для проекторов из домашнего кинотеатра

Лампы



LMP-H220

Запасная лампа для проекторов для домашнего кинотеатра

Потолочные кронштейны



PSS-H10

Кронштейн для потолочного крепления проекторов для домашнего кинотеатра