

VPL-VW550ES

4K-проектор для домашнего кинотеатра SXRD с яркостью 1800 люмен, контрастностью 350 000:1 и поддержкой HDR в корпусе с белым покрытием премиум-класса (доступные расцветки зависят от страны)



Краткое содержание

Незабываемый опыт просмотра фильмов в формате 4K в вашем доме. Проектор для домашнего кинотеатра VPL-VW550ES 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 1800 люменов и высокая динамическая контрастность 350 000:1 обеспечат изображению с разрешением 4K яркость, высокую детализацию и четкость даже при дневном свете.

Загляните в будущее с новыми стандартами 4K и поддержкой расширенного динамического диапазона и оцените технологию завтрашнего дня. Настройки цвета могут быть легко возвращены к заводским значениям по умолчанию. Компактная модель VPL-VW550ES 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.

* Эти значения описывают ожидаемую периодичность техобслуживания и не гарантируются. Они зависят от окружающих условий и режима использования проектора.

Характеристики

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.

С яркостью 1 800 люменов и широким динамическим диапазоном контрастности 350 000:1 изображение 4K становится четким и ярким, а уровень черного остается глубоким даже при ярком свете.

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

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

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

Оцените все достоинства нового видеоконтента в HDR с его расширенным диапазоном уровней яркости и контрастности.

Проектор VPL-VW550ES воспроизводит изображение со скоростью 60 кадров в секунду в формате 4K (сигнал цветных полос YCbCr 4:2:0/10 бит). Это обеспечивает дополнительную плавность изображения, насыщенные и естественные цвета. Поддержка HDCP 2.2 позволит вам воспользоваться преимуществами новейших служб контента 4K.

Помимо воспроизведения фильмов, снятых в формате 4K, проектор VPL-VW550ES 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.

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.

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

* Эти значения описывают ожидаемую периодичность техобслуживания и не гарантируются. Они зависят от окружающих условий и режима использования проектора.

Сохранение до пяти положений вариообъектива для использования в дальнейшем. Сохраненные настройки могут быть приведены в соответствие с форматом изображения, включая 16:9 и Cinemascope.

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.

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.

Настроить камеру очень легко: автоматическая калибровка гарантирует качественные изображения.

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

Характеристики

Система отображения

Система отображения	Оптический проекционный блок на основе 4К-матрицы SXRД
---------------------	--

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, 280 Вт
----------------	---

Рекомендуемая периодичность замены лампы*1

Рекомендуемая периодичность замены лампы	6000 ч (режим лампы: низкий)
--	------------------------------

Размер экрана

Размер экрана	От 60 до 300 дюймов (от 1524 до 7620 мм)
---------------	--

Выходной световой поток

Выходной световой поток	1800 лм (режим лампы: высокий) *2
-------------------------	-----------------------------------

Световая отдача по цвету (CLO)

Световая отдача по цвету (CLO)	1800 лм (режим лампы: высокий) *2
--------------------------------	-----------------------------------

Динамическая контрастность

Динамическая контрастность	350 000:1
----------------------------	-----------

Поддерживаемая частота развертки

Строчная	19 kHz - 72 kHz
Кадровая	48 - 92 Гц

Разрешение дисплея*3

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*4, 3840 x 2160 / 60p*4, 4096 x 2160 / 24p, 4096 x 2160 / 25p, 4096 x 2160 / 30p, 4096 x 2160 / 50p*4, 4096 x 2160 / 60p*4

Язык экранного меню

Язык экранного меню	18 языков (английский, голландский, французский, итальянский, немецкий, испанский, португальский, турецкий, польский, русский, шведский, норвежский, японский, китайский упрощенный, китайский традиционный, корейский, тайский, арабский)
---------------------	--

ВХОД/ВЫХОД (компьютер/видео/управление)

HDMI1/HDMI2*5	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

USB	5 В пост. тока, макс. 500 мА
-----	------------------------------

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, 4,1-1,7 А, 50/60 Гц
-----------------------------	--

Потребляемая мощность

Потребляемая мощность	410 Вт
-----------------------	--------

Режим ожидания	0,3 Вт (удаленный запуск выключен)
----------------	------------------------------------

Сетевой режим ожидания	1 Вт (локальная сеть) (удаленный запуск включен) Если разъем локальной сети не подключен, он переходит в режим сниженного энергопотребления (0,5 Вт).
------------------------	--

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

Пульт ДУ RM-PI24 (1)

Аксессуары, входящие в комплект

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-H280
----------------	----------

Примечания

*1	Эти значения описывают ожидаемую периодичность техобслуживания и не гарантируются. Они зависят от окружающих условий и режима использования проектора.
*2	Значения носят оценочный характер.
*3	При использовании некоторых типов входного сигнала показанное изображение может конвертироваться.
*4	YCbCr 4:2:0
*5	Оба входа HDMI совместимы с HDCP 2.2.
Уведомление об охране окружающей среды для клиентов из США	Лампа, установленная в этом устройстве, содержит ртуть. Утилизация этих материалов может регулироваться особым образом из экологических соображений. Для получения информации об утилизации или переработке обращайтесь в местные органы власти или посетите веб-страницу www.sony.com/mercury .

Галерея

