

## VPL-HW45ES

Проектор для домашнего кинотеатра Full HD SXRD с яркостью 1800 лм (доступные расцветки зависят от страны)



Краткое  
содержание

### **Богатый выбор функций для настоящего домашнего кинотеатра**

Расширьте горизонты за пределы телевизионного экрана и испытайте захватывающие эмоции кинематографического свойства прямо у себя дома. Проектор для домашнего кинотеатра с богатым набором функций VPL-HW45ES, доступный в черном или универсальном белом цвете, позволит вам наслаждаться любимыми фильмами в форматах 2D и 3D.

Проектор создан с особым вниманием к продуктам киноиндустрии и оснащен множеством продвинутых возможностей и технологий, изначально разработанных для профессиональных систем цифрового кинотеатра, в том числе панелями SXRD, собственной технологией масштабирования Reality Creation для получения изображения в разрешении Full HD с высоким уровнем детализации. Максимальная яркость составляет 1800 люмен и гарантирует четкое и резкое отображение при просмотре фильмов, даже в помещении при ярком солнечном свете.

Модель VPL-HW45ES впишется в интерьер любого домашнего кинотеатра или гостиной. Она отличается компактностью и легкостью установки. Низкий уровень шума вентилятора не будет отвлекать вас от действия на экране, а канал отвода воздуха на передней панели обеспечит гибкость при выборе места установки. Срок службы лампы в проекторе составляет 6000 часов для стабильной производительности и снижения затрат на обслуживание.

Характеристики

### **Высокое качество изображения Full HD с функцией Reality Creation**

Технология панелей SXRD кинематографического качества дополнена функцией Reality Creation — технологией обработки изображения с функциями повышения разрешения от Sony, которая обеспечивает четкое воспроизведение деталей, цветов и текстур. Четкое изображение Full HD максимально точно передает качество видеисточника 1080p.

### **Яркость 1800 люмен для насыщенного и реалистичного изображения**

Благодаря высокому уровню яркости 1800 люмен изображение в разрешении Full HD получается четким и отличается хорошей проработкой светлых участков, даже при просмотре в хорошо освещенном помещении.

### **Черный или белый вариант**

Модель VPL-HW45ES доступна в черном или белом цвете: выберите тот вариант, который лучше подходит вашему интерьеру.

**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.

**Лампы с длительным сроком службы**

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

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

Объектив с ручным управлением зумом, коэффициентом масштабирования 1,6 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.

**Автоматизация домашнего кинотеатра с управлением через IP**

Проектор VPL-HW45ES совместим с разнообразными системами автоматизации домашнего кинотеатра с помощью интерфейсов RS-232C/D-sub 9-контактный и IR IN.

**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.

**USB обновления**

Вы всегда можете загрузить новые функции и обновления встроенного ПО с помощью USB-разъема на проекторе.

Характеристики

Система отображения	
Система отображения	Проектор с панелью SXRD
Дисплей	
Эффективный размер панели	0,61 дюйма x3
Число пикселей	6,220,800(1920 x 1080 x 3) пикселей
Проекционный объектив	
Фокусировка	Ручная
Масштабирование	Ручное (прибл. x1,6)
Сдвиг объектива	Ручное, по вертикали: +/- 71%, по горизонтали: +/- 25%

### Источник света

Источник света Ртутная лампа высокого давления, 215 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 40 до 300 дюймов (от 1016 до 7624 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

### 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  
Следующие параметры доступны только для входа HDMI.  
1080/60p, 1080/50p, 1080/24p

### Языки экранного меню

Языки экранного меню 17 языков (английский, голландский, французский, итальянский, немецкий, испанский, португальский, русский, шведский, норвежский, японский,

упрощенный китайский, традиционный китайский, корейский, тайский, арабский, польский)

### ВХОД/ВЫХОД (компьютер/видео/управление)

HDMI1/HDMI2	Цифровой сигнал (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
Дистанционное управление	Соединитель RS-232C, D-sub 9-контактный (розетка)
IR IN (Вход перем. напряжения питания):	Гнездо mini jack
USB	5 В пост. тока, макс. 500 м*А

### Акустический шум

Акустический шум	22 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, 3,1-1,3 А, 50/60 Гц
-----------------------------	--

### Потребляемая мощность

Потребляемая мощность	Макс. 310 Вт
-----------------------	--------------

### Потребляемая мощность (в режиме ожидания)

Потребляемая мощность (в режиме ожидания)	0,4 Вт
---	--------

### Режим ожидания включен

Режим ожидания включен	По прошествии около 10 минут
------------------------	------------------------------

### Габариты (Ш x В x Г) (без выступающих частей)

Габариты (Ш x В x Г) (без выступающих частей)	407,4 x 179,2 x 463,9 мм 16 1/8 x 7 1/8 x 18 3/8 дюйма
---	---

Масса

Масса Прибл. 9 кг/20 фунтов

Аксессуары, входящие в комплект

Аксессуары, входящие в комплект  
 Пульт ДУ RM-PJ28 (1)  
 Марганцевые батареи типоразмера AA (R6) (2)  
 Сетевой шнур питания (1)  
 Крышка объектива (1)  
 Руководство по эксплуатации (CD-ROM) (1)  
 Краткое справочное руководство (1)

Запасная лампа

Запасная лампа LMP-H210

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.

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](http://www.sony.com/mercury).

## Галерея

