

VPL-VZ1000

Ультракотфокусный проектор 4K SXRД для домашних кинотеатров с лазерным источником света, яркостью 2500 люмен и поддержкой HDR



Краткое содержание

Наслаждайтесь высококачественным изображением на экране размером более чем 100 дюймов, не изменяя дизайн своей комнаты

Ультракотфокусный проектор VPL-VZ1000 сочетает современную технологию обработки изображений SXRД™ и долговечный лазерный источник света, которые обеспечивают невероятно детализированные и высококонтрастные изображения в исходном 4K-разрешении с поддержкой расширенного динамического диапазона.

Благодаря надежному энергоэффективному лазеру Z-Phosphor устройство быстро запускается и не требует дополнительного обслуживания, равно как и замены лампы, а значит, оно намного удобнее в эксплуатации, чем традиционные проекторы.

Проектор VPL-VZ1000 идеально подходит для домашнего кинотеатра. Его можно расположить вблизи экрана, что позволит зрителям наслаждаться реалистичностью 4K-изображений размером 2,2 м (120 дюймов), не затеняя картинку.

Удобная функция сдвига объектива, легко регулируемые ножки и система охлаждения дают возможность без затруднений установить проектор на любой домашний кинотеатр и он без сомнения впишется в интерьер вашей гостиной. Компактный проектор VPL-VZ1000 занимает еще меньше места в шкафу для AV-аппаратуры, что позволяет создать идеальную систему развлечения даже в небольшом помещении.

Характеристики

Четкое изображение в исходном формате 4K обеспечивает более чем четырехкратную детализацию по сравнению с Full HD

Разработанные по последним технологиям панели SXRД, используемые в цифровых кинопроекторах Sony, обеспечивают передачу изображения в исходном формате с разрешением 4K (4096 × 2160) и более чем четырехкратной детализацией по сравнению с Full HD. Все детали отображаются удивительно четко и естественно, без зубчатых контуров и видимых пикселей.

Люминесцентный лазерный источник света обеспечивает потрясающее изображение

Высокоэффективный источник света Z-Phosphor в сочетании с технологией панели SXRД способствуют надежной работе устройства и передаче высококонтрастного реалистичного 4K-изображения.

Совместимость с расширенным динамическим диапазоном

Испытайте все достоинства расширенного динамического диапазона (4K 24p и 4K 60p) — высокий уровень контрастности и яркости для качественной передачи светлых и темных участков изображения.

Широкая цветовая гамма с технологией TRILUMINOS™

Богатство кинематографических цветов и оттенков превосходит возможности стандартной проекционной системы.

Большее изображение благодаря ультракороткофокусной технологии

VPL-VZ1000 может проецировать на экран большие детализированные 4K-изображения диагональю 2,2 м (120 дюймов). Отвлекающие внимание блики и тени практически отсутствуют, а зрители не заслоняют луч проектора.

Необходимость техобслуживания практически отсутствует

Надежный энергоэффективный лазерный источник света снижает эксплуатационные расходы в течение всего срока службы по сравнению с традиционными проекторами. Долговечные компоненты еще больше сокращают затраты на обслуживание.

Удобные способы установки

Проектор можно установить на пол или на потолок либо использовать для просветной проекции. Функция сдвига объектива, легко регулируемые ножки и система охлаждения дают возможность без затруднений установить проектор на любой домашний кинотеатр и он без сомнения впишется в интерьер вашей гостиной.

Автоматическая калибровка

Настроить камеру очень легко: автоматическая калибровка гарантирует качественные изображения.

* Эта функция регулирует только баланс белого

Поддержка формата 3D

Устройство проецирует 3D-изображение с разрешением 2K (до 1920 x 1080). Дополнительные аксессуары включают очки TDG-BT500A 3D (приобретаются отдельно).

Малозумный вентилятор

Практически бесшумный вентилятор не будет отвлекать вашу аудиторию.

Поддержка новейших стандартов HDMI-интерфейса

Проектор VPL-VZ1000 воспроизводит изображение со скоростью 60 кадров в секунду в разрешении Ultra HD (4K 60p YCbCr 4:4:4 8 бит / YCbCr 4:2:2 12 бит). Это обеспечивает дополнительную плавность изображения, а также насыщенные и естественные цвета. Поддержка HDCP 2.2 позволит вам воспользоваться преимуществами новейших служб контента 4K.

Быстрый запуск

Не заставляйте аудиторию ждать начала кинопоказа. Высокая скорость запуска обеспечивается лазерным источником света, позволяя начинать проецирование непосредственно после включения питания проектора.

Нейтральный дизайн

Благодаря ультракороткофокусной технологии и нейтральному дизайну с боковыми крышками, которые закрывают кабели, дисплейная аппаратура идеально впишется в любой интерьер.

Характеристики

Система отображения

Система отображения	Оптический проекционный блок на основе 4K-матрицы SXRD
---------------------	--

Дисплей

Эффективный размер панели	0,74" x 3 SXRD
Число пикселей	26,542,080 (4096 x 2160 x 3) пикселей

Проекционный объектив

Фокусировка	Моторный привод
Масштабирование	Моторизованный (прибл. x1,02)
Сдвиг объектива	Моторизованный, по вертикали: +/-6%, по горизонтали: +/-3%

Источник света

Источник света	Лазерный диод
----------------	---------------

Размер экрана

Размер экрана	80–120 дюймов (2030–3050 мм)
---------------	------------------------------

Выходной световой поток

Режим лампы: High	2500 лм
-------------------	---------

Световой выход по цвету

Режим лампы: High	2500 лм
-------------------	---------

Контрастность

Контрастность	Динамическая контрастность ∞ :1
---------------	---------------------------------

Принимаемые цифровые сигналы*1

Поддерживаемые цифровые сигналы	VGA, SVGA, XGA, WXGA (1280 x 768), Quad-VGA, SXGA, 720 x 480/60p, 720 x 576/50p, 1280 x 720/50p, 1280 x 720/60p, 1920 x 1080/50i, 1920 x 1080/60i, 1920 x 1080/24p, 1920 x 1080/50p, 1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p, 3840 x 2160/30p, 3840 x 2160/50p, 3840 x 2160/60p, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p, 4096 x 2160/50p, 4096 x 2160/60p
---------------------------------	--

Глубина цвета

Глубина цвета	До 12 бит через HDMI
---------------	----------------------

ВХОД ВЫХОД (Компьютер/Видео/Управление)

HDMI (HDCP 2.2)	4 входа HDMI
REMOTE (Дистанционное управление)	Соединитель RS-232C, D-sub 9-контактный
LAN (Локальная сеть)	RJ-45, 10Base-T/100BASE-TX
IR IN (Вход перем. напряжения питания):	Гнездо mini jack
USB	Тип А, 5 В пост. тока, макс. 500 мА
TRIGGER	Гнездо Mini-Jack, пост. ток 12 В, макс.100 мА

Акустический шум

Акустический шум (макс.)	24 дБ
--------------------------	-------

Рабочая температура (Рабочая влажность)

Рабочая температура (Рабочая влажность)	5-35 °C (41-95 °F) / 20-80% (без конденсации)
---	---

Температура хранения (Влажность при хранении)

Температура хранения (Влажность при хранении)	От -20° до +60°C / От 10% до 80% (без конденсата)
---	---

Требования к электропитанию

Требования к электропитанию	100-240 В пер. тока, 4,5-1,9 А, 50/60 Гц
-----------------------------	--

Потребляемая мощность

Потребляемая мощность	435 Вт
Режим ожидания	0,5 Вт (удаленный запуск выключен)
Сетевой режим ожидания	0,6 Вт (LAN) (при включенном удаленном запуске) 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)

Габариты (Ш x В x Г)	925 x 218,5 x 493,8 мм (36 13/32 x 8 19/32 x 19 7/16 дюйма) (с боковыми крышками)
----------------------	---

Масса

Масса	Прибл. 35 кг (77 фунтов) (без боковых и верхней крышек)
-------	---

Дополнительные аксессуары

Активные 3D-очки	TDG-BT500A
------------------	------------

Примечания

*1	60p, 30p, 24p, включая 59,94/60 Гц, 29,97 Гц/30 Гц, 23,98 Гц/24 Гц
----	--

Галерея

