

VPL-CH350

Инсталляционный проектор с разрешением WUXGA и яркостью 4 000 лм



Краткое содержание

Идеально подойдет для залов большого и среднего размера в условиях ограниченного бюджета

Проектор VPL-CH350 обеспечивает высокое качество изображения с яркостью 4000 лм и разрешением WUXGA. Технология панелей Sony 3LCD BrightEra™ гарантирует непревзойденное качество и повышенную яркость изображения, стабильность цветопередачи, а также эффективность и продолжительность срока службы устройства. Проектор не наносит вреда окружающей среде и отличается гибкими возможностями установки, низкую общую стоимость владения и стильным дизайном, который впишется в любой интерьер. Такие функции, как регулируемый сдвиг объектива, масштабирование и коррекция изображения позволяют проецировать изображение на экран любого размера под любым углом.

Проектор также оснащен многочисленными энергосберегающими функциями и отличается производительностью, удобством установки и использования, высоким качеством проекции, характерными для устройств Sony.

Характеристики

Качественное изображение в высоком разрешении WUXGA

Проектор VPL-CH350 обладает высоким аппаратным разрешением WUXGA (1920 x 1200). Невероятно четкое, детализированное, качественное изображение даже на экранах большого размера. Проектор VPL-CH350 станет беспримечательным выбором для любой сферы применения, требующей наглядного, детализированного представления информации.

Технология панелей 3LCD BrightEra™ обеспечивает высокое качество изображения, насыщенные, натуральные цвета и яркость 4000 лм

Оптическая система подразумевает одновременную проекцию трех основных цветов, что гарантирует насыщенное, яркое изображение даже при обильном дневном освещении. Технология панелей Sony 3LCD BrightEra™ обеспечивает превосходную светостойкость, более высокое разрешение, невероятную яркость и надежность. Качественная цветопередача необходима для воспроизведения разноцветного контента, например детских обучающих материалов.

Сдвиг объектива: +/- 5%, По горизонтали: +/- 4%

Диапазон сдвига объектива VPL-CH350 позволяет устанавливать проектор таким образом, чтобы исключить ограничение изображения из-за имеющихся потолочных конструкций.

Проекционное отношение 1.5:1 – 2.2:1

Устройство VPL-CH350 имеет проекционное отношение 1.5:1 – 2.2:1, поэтому оно идеально подходит для проведения презентаций в больших учебных классах или в конференц-залах.

Нейтральный дизайн

Модель VPL-CN350 оснащена низкопрофильным шасси, незаметном при креплении проектора на потолке или стене.

Расширенные возможности энергосбережения

Расширенные возможности энергосбережения благодаря передовым технологиям светового блока. Функция автоматического уменьшения яркости позволяет значительно сократить затраты электроэнергии, в случаях, когда проектор включен, но не используется. Во время проекции функция автоматически регулирует мощность выходного светового потока в зависимости от демонстрируемой сцены. При постановке воспроизведения на паузу выходной световой поток может быть отключен, чтобы максимально снизить потребление энергии.

Характеристики

Система отображения

Система отображения	3 LCD
---------------------	-------

Дисплей

Эффективный размер панели	3 ЖК-панели BrightEra (16,3 мм), формат кадра: 16:10
---------------------------	--

Число пикселей	6,912,000(1920 x 1200 x 3) пикселей
----------------	-------------------------------------

Проекционный объектив

Фокусировка	Ручная
-------------	--------

Масштабирование — автоматически/вручную	Ручная
---	--------

Масштабирование — диапазон	Прибл. x 1,45
----------------------------	---------------

Проекционное отношение	1.5:1 – 2.2:1
------------------------	---------------

Сдвиг объектива - Авто/ Вручную	Ручная
---------------------------------	--------

Сдвиг объектива - Диапазон (вертикально)	+/- 5%
--	--------

Сдвиг объектива - Диапазон (горизонтально)	+/- 4%
--	--------

Источник света

Источник света	Ртутная лампа UHP сверхвысокого давления
----------------	--

Мощность	250 Вт
----------	--------

Рекомендуемая периодичность замены лампы*1

Режим лампы: High	3000 ч
-------------------	--------

Рекомендуемая периодичность замены лампы*1

Режим лампы: Standard	4000 ч
-----------------------	--------

Режим лампы: Low	5000 ч
------------------	--------

Периодичность чистки / замены фильтра (макс.) * 1

Периодичность чистки / замены фильтра (макс.)	Та же периодичность обслуживания, что и для замены лампы
---	--

Размер экрана

Размер экрана	40"-300" (1,02 – 7,62 м) (по диагонали)
---------------	---

Выходной световой поток

Режим лампы: High	4000 lm
-------------------	---------

Режим лампы: Standard	3200 лм
-----------------------	---------

Режим лампы: Low	2600 лм
------------------	---------

Световой выход по цвету

Режим лампы: High	4000 lm
-------------------	---------

Режим лампы: Standard	3200 лм
-----------------------	---------

Режим лампы: Low	2600 лм
------------------	---------

Контрастность (от белого до черного)*2

Контрастность (от белого до черного)	2500:1
--------------------------------------	--------

Громкоговоритель

Громкоговоритель	12 Вт (1) (моно)
------------------	------------------

Поддерживаемая частота развертки

Строчная	19 - 92 кГц
----------	-------------

Кадровая	48 - 92 Гц
----------	------------

Разрешение дисплея

Вход компьютерного сигнала	Максимальное разрешение дисплея: 1920 × 1200 точек*3
----------------------------	--

Разрешение дисплея

Вход видеосигнала	480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i Следующие значения доступны только при использовании устройства в качестве информационного табло; 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p
-------------------	--

Цветовая система

Цветовая система	NTSC3,58, PAL, SECAM, NTSC4,43, PAL-M, PAL-N
------------------	--

Коррекция трапецеидальных искажений (макс.)

Кадровая	+/- 30 градусов
Строчная	+/- 20 градусов

Язык экранного меню

Язык экранного меню	24 языка (английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, португальский, японский, китайский (упрощенное письмо), китайский (традиционное письмо), корейский, русский, нидерландский, норвежский, шведский, тайский, арабский, турецкий, польский, вьетнамский, фарси, индонезийский, финский, венгерский, греческий)
---------------------	--

ВХОД ВЫХОД (Компьютер/Видео/Управление)

Вход INPUT A	Входной соединитель RGB/ Y PB PR: Mini D-sub 15-контактный (розетка) Входной звуковой соединитель: Гнездо Stereo mini jack
Вход INPUT B	Вход HDMI: 19-контактный HDMI, поддержка HDCP
Вход C	Вход HDMI: 19-контактный HDMI, поддержка HDCP
S-VIDEO IN	Входной соединитель S Video: Mini DIN 4-контактный
VIDEO IN	Видеовход: гнездо phono
ВЫХОД	Выход для монитора*4: Mini D-sub 15-контактный (розетка) Выходной звуковой соединитель*5: Гнездо Stereo mini jack

ВХОД ВЫХОД (Компьютер/Видео/Управление)

REMOTE (Дистанционное управление)	Разъем RS-232C: D-sub 9-контактный (вилка)
LAN (Локальная сеть)	RJ-45, 10Base-T/100BASE-TX
USB	Type-A
USB	Type-B
ВХОД ДЛЯ МИКРОФОНА	Микрофонный вход: Гнездо mini jack

Акустический шум

Режим лампы: Low	29 дБ
------------------	-------

Рабочая температура / рабочая влажность

Рабочая температура / рабочая влажность	От 0°C до 40°C / От 20% до 80% (без конденсата)
---	---

Температура хранения / влажность при хранении

Температура хранения / влажность при хранении	От -20°C до +60°C (от 20% до 80%; без конденсата)
---	---

Требования к электропитанию

Требования к электропитанию	100 – 240 В перем. тока, 3,6 – 1,6 А, 50/60 Гц
-----------------------------	--

Потребляемая мощность

100 – 120 В перем.	Режим лампы: Высокий: 353 Вт
220 - 240 В перем.	Режим лампы: Высокий: 334 Вт

Энергопотребление (режим ожидания)

100 – 120 В перем.	0,5 Вт (режим ожидания "Низкий")
220 - 240 В перем.	0,5 Вт (режим ожидания "Низкий")

Энергопотребление (Сетевой режим ожидания)

100 – 120 В перем.	5,0 Вт (локальная сеть (LAN)) 5,1 Вт (дополнительный модуль беспроводной сети (WLAN)) 5,5 Вт (подключены все терминалы и сети (когда режим ожидания переключен на "Стандартный"))
--------------------	---

Энергопотребление (Сетевой режим ожидания)

220 - 240 В перем.	5,2 Вт (локальная сеть (LAN)) 5,3 Вт (дополнительный модуль беспроводной сети (WLAN)) 5,5 Вт (подключены все терминалы и сети) (когда режим ожидания переключен на "Стандартный")
--------------------	--

Режим ожидания/сетевой режим ожидания активирован

Режим ожидания/сетевой режим ожидания активирован	По прошествии около 10 минут
---	------------------------------

Включение/выключение беспроводной сети(-ей)

Включение/выключение беспроводной сети(-ей)	1) Нажмите кнопку МЕНЮ, затем выберите пункт меню [Подключение/Электропитание] 2) [Настройки беспроводной сети] 3) [Подключение к беспроводной сети] 4) Выберите "Вкл" или "Выкл"
---	--

Теплорассеяние

100 – 120 В перем.	1204 ВТУ/ч
220 - 240 В перем.	1139 ВТУ/ч

Габариты (Ш x В x Г)

Габариты (Ш x В x Г) (без выступающих частей)	Прибл. 406 × 113 × 330,5 мм
---	-----------------------------

Масса

Масса	Около 5,7 кг
-------	--------------

Аксессуары, входящие в комплект

Пульт ДУ	RM-PJ8
----------	--------

Дополнительные аксессуары

Запасная лампа	LMP-C250
Модуль беспроводной ЛВС	IFU-WLM3

*1	Это значение описывает ожидаемую периодичность техобслуживания и не гарантируется. Действительное значение зависит от среды и условий применения проектора.
*2	Это среднее значение.
*3	Для уменьшенного гасящего сигнала по стандарту VESA.
*4	Со входа INPUT A.
*5	Работает как функция звукового микшера. Вывод сигнала выбранного канала; В режиме ожидания отсутствует.
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

