

## VPL-CH375

Инсталляционный 3LCD проектор с аппаратным разрешением WUXGA, яркостью 5000 лм и интерфейсом HDBaseT™



### Краткое содержание

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

Проектор VPL-CH375 обеспечивает высокое качество изображения с яркостью 5000 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 обладает широкими возможностями подключения при помощи цифрового интерфейса HDBaseT\* и системы одновременной передачи нескольких сигналов, что представляет собой качественное и экономичное решение для цифровой передачи данных с использованием всего одного кабеля. Проектор также оснащен многочисленными энергосберегающими функциями и отличается производительностью, удобством установки и использования, высоким качеством проекции, характерными для устройств Sony.

\*HDBaseT™ и логотип HDBaseT Alliance являются товарными знаками компании HDBaseT Alliance.

### Характеристики

#### **Качественное изображение в высоком разрешении WUXGA**

Проектор VPL-CH375 обладает высоким аппаратным разрешением WUXGA (1920 x 1200). Невероятно четкое, детализированное, качественное изображение даже на экранах большого размера. Проектор VPL-CH375 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 5000 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 светоустойчивость, 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-CH375 позволяет устанавливать проектор таким образом, чтобы исключить ограничение изображения из-за имеющихся потолочных конструкций.

## Проекционное отношение 1.5:1 – 2.2:1

Устройство VPL-CH375 имеет проекционное отношение 1.5:1 – 2.2:1, поэтому оно идеально подходит для проведения презентаций в больших учебных классах или в конференц-залах.

## Соединение через HDBaseT™\*

Проектор обладает широкими возможностями подключения при помощи цифрового интерфейса HDBaseT и системы одновременной передачи нескольких сигналов, что представляет собой качественное и экономичное решение для цифровой передачи данных с использованием всего одного кабеля.

## Нейтральный дизайн

Модель VPL-CH375 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.

\*HDBaseT™ и логотип HDBaseT Alliance являются товарными знаками компании HDBaseT Alliance.

## 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%
--	--------

## Проекционный объектив

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

## Источник света

Источник света Ртутная лампа UHP сверхвысокого давления

Мощность 280 Вт

## Рекомендуемая периодичность замены лампы\*1

Режим лампы: High 2500 ч

Режим лампы: Standard 3000 ч

Режим лампы: Low 3500 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 5000 лм

Режим лампы: Standard 3600 лм

Режим лампы: Low 3100 лм

## Световой выход по цвету

Режим лампы: High 5000 лм

Режим лампы: Standard 3600 лм

Режим лампы: Low 3100 лм

## Контрастность (от белого до черного)\*2

Контрастность (от белого до черного) 2500:1

## Громкоговоритель

Громкоговоритель 12Вт × 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

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

ВХОД D HDBaseT

## ВХОД ВЫХОД (Компьютер/Видео/Управление)

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
REMOTE (Дистанционное управление)	Разъем RS-232C: D-sub 9-контактный (вилка)
LAN (Локальная сеть)	RJ-45, 100BASE-TX (Используется совместно с HDBaseT)
HDBaseT	RJ-45, 4 Play
USB	Типе-A
USB	Типе-B
ВХОД ДЛЯ МИКРОФОНА	Гнездо mini jack

## Акустический шум

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

## Рабочая температура / рабочая влажность

Рабочая температура / рабочая влажность	0°-40°C (32°-104°F) / 20% - 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 3,9–1,7 А, 50/60 Гц
-----------------------------	---

## Потребляемая мощность

100 – 120 В перем.	Режим лампы: Высокий: 388 Вт
--------------------	------------------------------

220 - 240 В перем.	Режим лампы: Высокий: 367 Вт
--------------------	------------------------------

## Энергопотребление (режим ожидания)

100 – 120 В перем.	0,3 Вт (режим ожидания "Низкий")
--------------------	----------------------------------

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

## Энергопотребление (Сетевой режим ожидания)

100 – 120 В перем.	5,9 Вт (локальная сеть (LAN)) 5,9 Вт (HDBaseT) 6,2 Вт (дополнительный модуль беспроводной сети (WLAN)) 6,2 Вт (подключены все терминалы и сети (режим ожидания "Стандартный"))
220 - 240 В перем.	6 Вт (локальная сеть (LAN)) 6 Вт (HDBaseT) 6,3 Вт (дополнительный модуль беспроводной сети (WLAN)) 6,3 Вт (подключены все терминалы и сети (режим ожидания "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.	1323 BTU/ч
220 - 240 В перем.	1252 BTU/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-C281
Модуль беспроводной ЛВС	IFU-WLM3

## Примечания

*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 <a href="http://www.sony.com/mercury">www.sony.com/mercury</a> .

## Галерея



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и спецификации без уведомления. Указанные размеры и вес являются приблизительными. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.