

Портативный проектор 3LCD с яркостью 2000 ANSI лм

Портативный WXGA-проектор VPL-EW7

SONY



Проектор VPL-EW7 создает изображения с аппаратным разрешением WXGA (1280 x 800), что делает его идеальным для просмотра фильмов и видео на широком экране 16:9 с прекрасной цветопередачей и исключительной четкостью, используя прямое соединение с ноутбуком, настольным компьютером или игровой приставкой. Этот проектор, отличающийся стильным, практичным дизайном, с заложенным в конструкцию первоначальным углом наклона 8°, автоматически создает изображения с правильными пропорциями. Проектор VPL-EW7 имеет различные возможности подключения, включая вход HDMI для демонстрации на проекционном экране HD контента.

Этот проектор создан на базе инновационной технологии Sony BrightEra™, которая снижает до минимума нарушения в цветопередаче с течением времени, позволяет получать более высокую яркость и более четкие изображения даже в хорошо освещенных помещениях и обеспечивает исключительную надежность и долговечность.

Основные характеристики

BrightEra. Технология 3LCD BrightEra™

Эта инновационная технология неорганических панелей была разработана Sony для увеличения их стойкости к воздействию света, обеспечения повышенной яркости, повышенного разрешения и более высокой надежности панелей.

Разрешение WXGA

VPL-EW7 имеет широкоэкранный формат изображения при разрешении WXGA (1280 x 800) для компьютерных сигналов и формат 16:9 для видеосигналов.



Световая отдача по цвету – 2000 лм

Световая отдача по цвету (Colour Light Output – CLO) характеризует способность проектора передавать цвет. CLO представляет для пользователей простой, точный и легкий в понимании способ оценки цветовых параметров проектора, позволяющий принять правильное решение при покупке.



Встроенный оптический сдвиг

Заложенный в конструкцию угол наклона 8° позволяет сразу получать на экране или стене смещенное по вертикали изображение с правильными пропорциями.



Малое расстояние проекции

Исключительно четкое 80-дюймовое изображение (по диагонали) достигается при расстоянии от экрана всего 2,3 метра, что делает проектор идеальным для презентаций в небольших совещательных комнатах и учебных классах.



HD Ready

Наличие входа HDMI означает, что VPL-EW7 – класса HD ready (подготовлен к формату ТВЧ).



Два режима энергосбережения:

Lamp Cutoff (Выключение лампы):

Лампа гаснет, если сигнал не подается на вход в течение 10 минут, и загорается снова, как только поступает сигнал, а также при нажатии любой кнопки.

Standby (Дежурный режим): Проектор переключается в дежурный режим, если в течение 10 минут сигнал на его вход не подается. При этом он потребляет менее 1 Вт.



Off and Go

Проектор можно отсоединить от сети питания сразу после его выключения. Не нужно ждать остановки вентилятора.

Прочие характеристики

– Функция Image Freeze (Замораживание изображения)

Включите режим «замораживания» изображения и спокойно сделайте необходимые изменения для подготовки к презентации – присутствующие не будут следить за вашими манипуляциями.

– Простота использования

Регулятор высоты проектора расположен сзади, что облегчает визуальный контроль сдвига проецируемого изображения.

– Цифровое масштабирование (4x)

4-кратное увеличение фрагмента изображения.

– Возможность потолочного монтажа

Для стационарного применения.

Технические данные VPL-EW7

Оптические		
Проекционная система	3-ЖК-панели, однообъективная проекционная система	
ЖК-панель	0,59-дюймовая TFT ЖК-панель (BrightEra), WXGA 1 440 000 (1280 x 800 x 3) пикселей	
Проекционный объектив	Приблизительно 1,2-кратный вариообъектив (с ручной регулировкой), f=18,53 - 22,18 мм, F1,65 - 1,93	
Расстояние проекции 80-дюймовый экран	2,5 - 2,9 м	
100-дюймовый экран	3,1 - 3,7 м	
Лампа	190 Вт, лампа сверхвысокого давления	
Срок службы лампы	3000 часов (режим лампы: High (Высокая яркость)) / 4000 часов (режим лампы: Standard (Стандартный))	
Периодичность чистки фильтра	3000 часов (режим лампы: High (Высокая яркость)) / 4000 часов (режим лампы: Standard (Стандартный))	
Размер изображения на экране	Приблизительно 40 - 300 дюймов (по диагонали)	
Выходной световой поток	2000 лм (режим лампы: High (Высокая яркость)) / 1500 лм (режим лампы: Standard (Стандартный))	
Световая отдача по цвету (CLO)	2000 лм (режим лампы: High (Высокая яркость)) / 1500 лм (режим лампы: Standard (Стандартный))	
Контрастность	1000:1	
Сигналы		
Цветовая система	Системы NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60	
Четкость	750 твл (горизонтальная четкость) (вход Video), 1280 x 800 точек (вход RGB)	
Компьютерные сигналы	ft: 19 - 92 кГц / fv: 48 - 92 Гц Максимальное разрешение входных сигналов: SXGA+ (fv: 60 Hz)	
Видеосигналы	Композитный, Y/C, 15к RGB 50/60 Гц, прогрессивный компонентный 50/60 Гц, DTV (480/60i, 480/60p, 575/50i, 575/50p, 720/50p, 720/60p, 1080/50i, 1080/60i)	
Коррекция трапецеидальных искажений	(по вертикали) макс. +/- 30 градусов (автоматический)	
Интерфейсы		
ВИДЕОВХОДЫ	S Video	Y/C mini DIN 4-контактный x 1
	Композитный	Phono («тюльпан») x 1
	Звук	Стереогнездо mini-jack
Вход INPUT A	RGB/Компонентный	HD D-sub 15-контактный, розетка Аналоговый RGB-сигнал/ компонентный:
	RGB/Компонентный	HDMI Цифровой RGB/Y CB(PB) CR(PR) : HDMI HDCP
Вход INPUT B	RGB/Компонентный	Стереогнездо mini jack x1 (общее для входов VIDEO IN/INPUT A/B)
	Звук	Стереогнездо mini jack (с регулировкой уровня)
ВЫХОДЫ	RGB	Аналоговый RGB: HD D-sub 15-контактный (розетка)
	Звук	Стереогнездо mini jack (с регулировкой уровня)
REMOTE (Дистанционное управление)	RS-232C	D-sub 9-контактный (розетка)
Общие данные		
Габариты (Ш x В x Г)	314 x 109 x 269 мм	
Масса	Приблизительно 3,0 кг	
Цвет корпуса	Белый	
Требования к электропитанию	100 - 240 В перем., 2,6 - 1,1 А, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	Макс.: 270 Вт, в режиме Standby (Дежурный): 3 Вт (Standard (Стандартный)) / 1 Вт (Low (Пониженное энергопотребление))	
Теплорассеяние	921 BTU	
Громкоговоритель	Система громкоговорителя монофоническая, размеры приблизительно 40 x 28 мм (макс. выходная мощность 1 Вт)	
Уровень шума вентилятора	39 дБ (режим лампы: High/High (Высокая яркость)) / 31 дБ (режим лампы: Standard (Стандартный))	
Рабочая температура	От 0 до 35 °C	
Рабочая влажность	35% - 85% (без конденсата)	
Температура хранения	От -20 до 60 °C	
Влажность при хранении	10% - 90%	
Языки экранного дисплея	Русский, английский, голландский, французский, немецкий, испанский, итальянский, португальский, шведский, норвежский, японский, китайский (упрощенный/традиционный), корейский, тайский, арабский, турецкий, польский, вьетнамский	

Стандарты безопасности	
	UL60950-1 2-е издание, cUL (CSA No.60950-1 2-е издание), FCC Класс B, IC Класс B, CE (LVD: EN60950-1 2-е издание (FIMKO), EMC), C-Tick, NOM, SASO, PSB, VCCI, JEITA, eK (K60950 + EMC)
Аксессуары, входящие в комплект	
	Пульт дистанционного управления (RM-PJ6) Литиевая батарейка для пульта ДУ CR2025 (1) HD D-sub 15-контактный кабель (1,8 м) (1) Метка защиты проектора от кражи CD-ROM (руководство по эксплуатации) Краткое справочное руководство Стандарты безопасности Сетевой шнур питания Крышка объектива Гарантийный талон (на внешней стороне коробки)
Дополнительные аксессуары	
Проекционная лампа (запасная)	LMP-E191



eco

- Галогенизированные антивоспламенители в корпусах и печатных монтажных платах не используются.
- В качестве демпфирующего упаковочного материала используется гофрированный картон.

www.pro.sony.eu

© 2009 Sony Corporation. Полное или частичное воспроизведение материала без письменного разрешения запрещается. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и спецификации без уведомления. Все значения, указанные не в метрической системе, приблизительные. Sony, BrightEra и Remote Commander – зарегистрированные торговые знаки Sony Corporation. Все остальные торговые знаки являются собственностью их соответствующих владельцев.

Дистрибьютор

О Sony Professional

Sony Professional является ведущим поставщиком AV/IT решений для различных сфер бизнеса, включая рынки средств массовой информации и вещания, систем видеобезопасности, розничной торговли, транспорта и массовых мероприятий.

SONY