

## VPL-FX30

Профессиональный инсталляционный проектор, отличающийся высокой яркостью и надежностью, идеальный для массовых мероприятий.

**Инсталляционный LCD проектор с разрешением XGA и яркостью 4200 лм, широкими возможностями для настройки и технологией BrightEra, что обеспечивает улучшенную цветопередачу и увеличенный срок службы**

VPL-FX30 с великолепным выходным световым потоком 4200 ANSI лм и разрешением XGA – универсальный выбор для широкого применения. Позволяющий проецировать четкие и резкие изображения на экраны размером до 600 дюймов (по диагонали) и имеющий большой набор регулировок, облегчающих установку, этот выдающийся проектор пригоден для обслуживания мероприятий любого типа.

VPL-FX30 – самый последний из проекторов Sony на базе технологии BrightEra, представляющей собой предложенный Sony новый метод точного выравнивания жидкокристаллических дисплеев.

Благодаря существенному увеличению стойкости LCD панели к воздействию ультрафиолетового излучения BrightEra обеспечивает повышенную надежность. При этом BrightEra имеет также другие преимущества перед другими LCD панелями, в частности увеличенное апертурное отношение, в результате достигается значительно более яркое изображение, без недостатком, присущих другим системам высокой яркости.

VPL-FX30 – надежный проектор для профессиональных презентаций, способный работать ежедневно в течение многих лет. Он оснащен всеми необходимыми входами и выходами – включая сетевое соединение – что облегчает подключение и управление.

Большой срок службы, низкая стоимость владения и великолепное качество изображения. VPL-FX30 – наилучший аргумент в пользу выбора Sony.

## Свойства

Три неорганические ЖК панели XGA BrightEra

Высокая яркость: 4200 ANSI лм

Стандартный объектив с ручной регулировкой масштаба в больших пределах (x1,6) и проекционным отношением от 1,4 до 2,3)

Широкие пределы сдвига объектива: по вертикали: +50%, по горизонтали: +/- 33%

Сменные объективы (опция): Z1024, Z1032

Большой срок службы лампы: 4000-5000 часов (Высокая/Стандартная яркость)

Периодичность замены фильтра синхронизирована с заменой ламп

Пониженное энергопотребление по сравнению с предыдущими моделями

Разнообразные входы для различных источников

Выход D-Sub15 для подключения внешнего монитора

## Преимущества

### Технология BrightEra

Технология панелей Sony BrightEra обеспечивает более точную цветопередачу, повышенную яркость и увеличенный срок службы, что снижает общую стоимость владения

### Высокая яркость

Высокая яркость для получения более четких изображений при ярком окружающем освещении. Пригоден для крупных массовых мероприятий

### Широкие пределы регулировки масштаба в стандартной конфигурации

Стандартный объектив имеет широкие возможности регулировки масштаба, что делает процесс установки проектора более гибким путем выбора меньшего или большего расстояния от экрана

### Широкие пределы сдвига объектива

Широкие пределы сдвига объектива означают, что проектор можно устанавливать ближе к потолку или с горизонтальным сдвигом, чтобы исключить ограничение изображения из-за имеющихся потолочных конструкций

### Сменные объективы

Возможность выбора объективов делает применение проектора еще более гибким

### Большой срок службы лампы

Увеличен период между визитами специалистов по техобслуживанию за счет большего рабочего ресурса лампы

### Циклы замены лампы и фильтра синхронизированы

Совмещение процедур замены лампы и фильтра существенно сокращает необходимое число

визитов технического персонала для поддержания наилучших рабочих параметров проектора

### Пониженное энергопотребление

Меньшая потребляемая мощность позволяет снизить расход электроэнергии и уменьшить текущие расходы

### Разнообразные типы входов

Большой набор входов облегчает проведение презентаций благодаря возможности подключения любых типов устройств, включая HD видеоисточники 1080p и компьютеры с цифровым выходом до UXGA

### Выход для монитора

Выход для внешнего монитора позволяет докладчику видеть свои слайды и видеоклипы на небольшом экране, что исключает необходимость поворачиваться спиной к аудитории

## Технические характеристики

### Общие характеристики

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

### Дисплей

Эффективный размер дисплея	0,79 дюйма (20,1 мм) x3, BrightEra, формат 4:3
Число эффективных пикселей	2 359 296 (1024 x 768 x 3) пикселей

### Проекционный объектив

Масштабирование	Ручное (приблизительно 1,6x)
Фокусировка	Ручная
Сдвиг объектива	Ручной По вертикали: вверх 51% - вниз 0% По горизонтали: вправо 33% - влево 33%
Источник света	Ртутная лампа высокого давления, 230 Вт
Рекомендуемая периодичность замены лампы	Приблизительно 4000 ч (режим лампы: High (Высокая яркость)) Приблизительно 5000 ч (режим лампы: Standard (Стандартный))
Периодичность чистки фильтра	Макс. 15 000 ч / Вместе с заменой лампы
Размер экрана	40 - 600 дюймов (1,02 - 15,24 м)
Световой поток (яркость)	4200 лм (режим лампы: High (Высокая яркость)) 3000 лм (режим лампы: Standard (Стандартный))
Световая отдача по цвету (цветовая яркость)	4200 лм (режим лампы: High (Высокая яркость)) 3000 лм (режим лампы: Standard (Стандартный))

Контрастность	Макс. 2000:1
Громкоговоритель	Нет

### Поддерживаемая частота развертки

Строчная	14 - 93 кГц
Кадровая	47 - 93 Гц

### Разрешение дисплея

Вход компьютерного сигнала	Максимальное разрешение: 1920 x 1200 (с последующим пересчетом на аппаратное разрешение дисплея), разрешение панели дисплея: 1024 x 768 точек
Вход видеосигнала	NSTC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i
Цветовая система	NTSC3,58, PAL, SECAM, NTSC4,43, PAL-M, PAL-N, PAL60
Вертикальная Коррекция трапецеидальных искажений	Макс. +/- 30 градусов
Язык экранного меню	20 языков (английский, голландский, французский, итальянский, немецкий, испанский, португальский, турецкий, польский, русский, шведский, норвежский, японский, упрощенный китайский, традиционный китайский, корейский, тайский, вьетнамский, арабский и персидский)

**Вход/выход компьютера/  
видеосигнала**

Вход Input A	Вход RGB / Y PB PR: 5BNC (розетка) Вход звука: гнездо Stereo Mini Jack
Вход B	Вход RGB: Mini D-Sub 15-контактный (розетка) Вход звука: Гнездо Stereo mini jack (общее с входом INPUT C)
Вход C	Входной соединитель DVI-D 24-контактный (одна линия), поддерживается HDCP Звуковой вход: гнездо stereo mini jack (общее с входом INPUT B)
Вход S VIDEO	Вход S video: Mini DIN 4-контактный, звуковой вход: Штыревое гнездо x2 (общее с VIDEO IN)
Вход Video	Вход Video: штыревое гнездо Звуковой вход: штыревое гнездо x2 (общее с S VIDEO IN)
Выход	Выход для монитора: Mini D-Sub 15-контактный (розетка)
Другие входные/ выходные соединители	Соединитель RS-232C: D-Sub 15-контактный (розетка) Соединитель ЛВС: RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX Входной соединитель Control S: гнездо Stereo Mini Jack, подача напряжения питания при подключении (5 В пост.)
Рабочая температура (Рабочая влажность)	От 0 до 40° C (35 to 85% (без конденсата))
Температура хранения (Влажность при хранении)	От -20 до 60° C (10 - 90%)
Требования к электропитанию	100 -240 В перем.. 50/60 Гц

**Потребляемая мощность**

100 В перем.	Макс. 330 Вт
240 В перем.	Макс. 310 В

**Потребляемая мощность в режиме ожидания**

100 В перем.	11 Вт (режим ожидания: Standard (Стандартный)) / 0,15 Вт (режим ожидания: Low (Низкое энергопотребление))
240 В перем.	12 Вт (режим ожидания: Standard (Стандартный)) / 0,3 Вт (режим ожидания: Low (Низкое энергопотребление))

**Теплорассеяние**

100 В перем.	1226 BTU
240 В перем.	1058 BTU
Стандарты безопасности	Модель WW
Цвет корпуса	Белый / Серый
Стандартные габариты	Приблизительно (Ш) 390 x (В) 148 x (Г) 477 мм
Масса	Приблизительно 7,9 кг
Батарейки (пульт ДУ)	Размер AA (R6) / Приблизительно 18 г / x2

**Аксессуары, входящие в комплект**

Пульт ДУ RM-PJ19 (1)	Батарейки: размер AA (R6) / Приблизительно 18 г / x2
Батарейки размера AA (R6) (2)	
Сетевой шнур питания (1)	
Кабельный фиксатор (2)	
Краткое справочное руководство	
Гарантийный талон (на внешней стороне коробки)	
Метка защиты проектора от кражи (1)	
Руководство по эксплуатации (CD-ROM)	