

SONY



VPL-XW7000ES

Оригинальное разрешение 4K | Лазер + ACF-объектив | 3200 лм

Яркие, захватывающие развлечения
с лазерным 4K SXRD проектором

VPL-XW7000ES

Яркие, захватывающие развлечения с лазерным 4K SXRD проектором

Благодаря невероятной яркости, VPL-XW7000ES обеспечивает незабываемые впечатления от большого экрана в вашем доме. Наслаждайтесь четкими изображениями с реалистичными цветами – даже в хорошо освещенных помещениях, таких как мультимедийная комната или гостиная.



Особенности

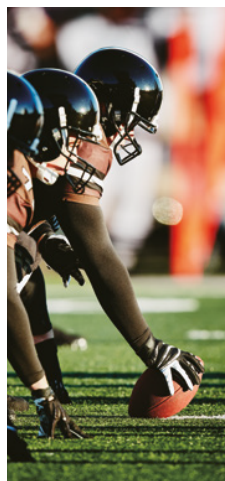
- Новая SXRD матрица 0.61" с оригинальным разрешением 4K (3840 × 2160)
- 3200 лм
- Оптика с широким динамическим диапазоном
- Процессор X1 Ultimate
- Поддержка режима изображения IMAX Enhanced
- Компактный корпус черного цвета

Новая SXRD матрица с оригинальным разрешением 4K



Наслаждайтесь невероятно реалистичными изображениями с оригинальным разрешением 4K – 8,3 миллиона пикселей (3840 × 2160)! Новая матрица SXRD 0.61" – это высокая яркость с глубоким черным цветом, живые, насыщенные оттенки и текстуры, четкие кинематографические движения и плавность изображения.

Алгоритм Live Colour Enhancer



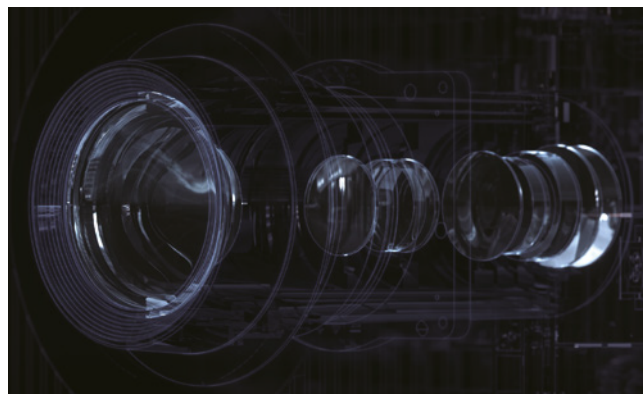
Недавно разработанный алгоритм Live Color Enhancer обеспечивает реалистичные оттенки и колоритные изображения. Live Color Enhancer выборочно расширяет цветовую гамму для ярких HDR-изображений без неестественной перенасыщенности. Независимо от того, смотрите ли вы видео при дневном свете или в темной комнате, вы можете рассчитывать на живую, реалистичную цветопередачу.

X1 Ultimate для проектора

Оптимизирует знаменитую обработку видео на телевизорах BRAVIA для проекторов. Невероятная мощь этого видеодвижка обеспечивает расширенную обработку данных с улучшением качества каждого объекта на экране в реальном времени. В результате получается изображение с широким динамическим диапазоном, текстурой, цветом, контрастностью и реалистичностью.



Усовершенствованный объектив с четкой фокусировкой (ACF)



Наслаждайтесь безупречной четкостью изображения на всем экране благодаря новому ACF-объективу. Асферическая передняя линза диаметром 70 мм расширяет зону фокусировки, обеспечивая четкое изображение по всему периметру. В системе с плавающей фокусировкой используются две группы подвижных линз из стекла со сверхнизкой дисперсией для получения изображений с точной цветопередачей и без искажений.

Режим изображения IMAX Enhanced

Проекторы Sony 4K совместимы с контентом IMAX Enhanced, поэтому они способны воспроизводить более масштабные и захватывающие изображения. Воспользуйтесь преимуществом большого экрана с фильмами, которые становятся еще более захватывающими с IMAX Enhanced!

Алгоритм Triluminous Pro

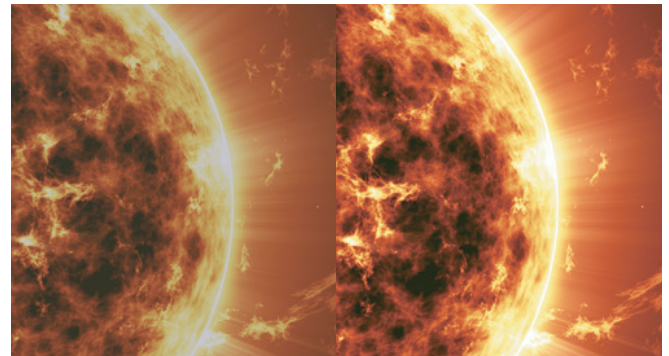


БЕЗ TRILUMINOUS PRO

С TRILUMINOUS PRO

Посмотрите, как оживают более миллиарда цветов! Наш уникальный алгоритм TRILUMINOS PRO может определять цвет по насыщенности, оттенку и яркости, чтобы воспроизводить естественные оттенки в каждой детали. Вам понравится цветопередача, максимально близкая к реальности.

Новая оптика с широким динамическим диапазоном



ОРИГИНАЛ

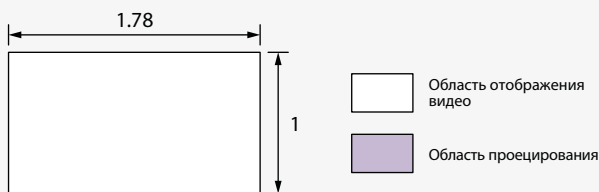
ДИНАМИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ HDR ENHANCER

Новая оптика Sony с широким динамическим диапазоном способствует компактному дизайну с лучшим управлением световым потоком за счет максимального использования потенциала лазера. Наслаждайтесь большим объемом цветов с естественными, красочными изображениями и потрясающей контрастностью даже при высоких уровнях яркости!

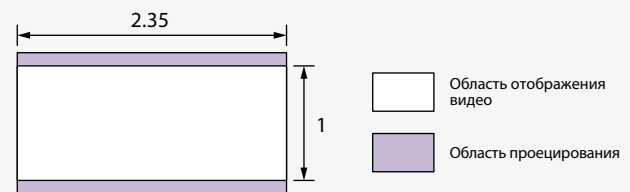
Высокая яркость 3200 лм

Оснащенный матрицей SXRD™ (Silicon X-tal Reflective Display) последнего поколения с оригинальным разрешением 4K и оптикой с широким динамическим диапазоном, VPL-XW7000ES обеспечивает яркость 200 нит* на 150" экране, обеспечивая по-настоящему захватывающие и яркие впечатления.

Проекционное расстояние



1.78:1 (16:9)		
Размер проецируемого изображения		Проекционное расстояние
Диагональ	Ширина и высота	
60" (1.52 м)	1.33 × 0.75 м (52" × 29")	1.78 – 3.75 м (70" – 147")
80" (2.03 м)	1.77 × 1.00 м (70" × 39")	2.38 – 5.02 м (94" – 197")
100" (2.54 м)	2.21 × 1.25 м (87" × 49")	2.99 – 6.28 м (118" – 247")
120" (3.05 м)	2.66 × 1.49 м (105" × 59")	3.60 – 7.55 м (142" – 297")
150" (3.81 м)	3.32 × 1.87 м (131" × 74")	4.51 – 9.45 м (178" – 372")
170" (4.32 м)	3.76 × 2.12 м (148" × 83")	5.12 – 10.72 м (202" – 422")
200" (5.08 м)	4.43 × 2.49 м (174" × 98")	6.03 – 12.62 м (238" – 496")
250" (6.35 м)	5.53 × 3.11 м (218" × 123")	7.54 – 15.78 м (297" – 621")
300" (7.62 м)	6.64 × 3.74 м (261" × 147")	9.06 – 18.95 м (357" – 746")



2.35:1		
Размер проецируемого изображения		Проекционное расстояние
Диагональ	Ширина и высота	
60" (1.52 м)	1.40 × 0.60 м (55" × 23")	1.88 – 3.96 м (74" – 156")
80" (2.03 м)	1.87 × 0.80 м (74" × 31")	2.52 – 5.30 м (100" – 208")
100" (2.54 м)	2.34 × 0.99 м (92" × 39")	3.16 – 6.64 м (125" – 261")
120" (3.05 м)	2.80 × 1.19 м (110" × 47")	3.80 – 7.97 м (150" – 314")
150" (3.81 м)	3.51 × 1.49 м (138" × 59")	4.76 – 9.98 м (188" – 393")
170" (4.32 м)	3.97 × 1.69 м (156" × 67")	5.40 – 11.32 м (213" – 445")
200" (5.08 м)	4.67 × 1.99 м (184" × 78")	6.36 – 13.32 м (251" – 524")
250" (6.35 м)	5.84 × 2.49 м (230" × 98")	7.97 – 16.67 м (314" – 656")
300" (7.62 м)	7.01 × 2.98 м (276" × 117")	9.57 – 20.01 м (377" – 788")

Технические характеристики

Система отображения		SXRD матрица с оригинальным разрешением 4K, проекционная система	
Устройство отображения	Размер эффективной области отображения	0,61" × 3	
	Количество пикселей	24 883 200 (3840 × 2160 × 3) пикселей	
Объектив	Фокусировка	Электрический привод	
	Масштабирование	Электрический привод (×2.1)	
	Сдвиг объектива	Электрический привод, ±85% по вертикали, ±36% по горизонтали	
	Проекционное отношение ¹	1.35 : 1 – 2.84 : 1	
Источник света	Лазерный диод		
Рекомендуемый срок замены лампы ²	–		
Световой поток	3200 лм		
Динамический контраст	∞ : 1		
Принимаемые цифровые сигналы	720 × 576/50p	3840 × 2160/24p	
	720 × 480/60p	3840 × 2160/25p	
	1280 × 720/50p	3840 × 2160/30p	
	1280 × 720/60p	3840 × 2160/50p	
	1920 × 1080/50i	3840 × 2160/60p	
	1920 × 1080/60i	4096 × 2160/24p	
	1920 × 1080/24p	4096 × 2160/25p	
	1920 × 1080/50p	4096 × 2160/30p	
	1920 × 1080/60p	4096 × 2160/50p	
1920 × 1080/120p	4096 × 2160/60p		
Входы и выходы (компьютер / видео / управление)	HDMI	× 2 (HDCP2.3)	
	Display Port	–	
	Trigger	× 1 (миниджек, 12 В пост. тока, макс. 100 мА)	
	RS-232C	× 1 (D-sub 9-контактный (вилка))	
	Сеть	× 1 (RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX)	
	IR IN / OUT	Вход: × 1 миниджек	
	Выход 3D Sync	× 1 миниджек	
	USB	× 1 (тип A, 5 В пост. тока, макс. 500 мА)	
Процессор	× 1™ Ultimate для проектора		
Object-based HDR remaster	Да		
Dynamic HDR Enhancer	Да		
Object-based Super Resolution	Да		
Dual database processing	Да		
Digital Contrast Optimizer	Да		
Digital Focus Optimizer	Да		
Dynamic contrast control	Динамическое управление лазером		
Поддержка Motionflow	Да		
Формат HDR	HDR10/HLG		
Поддержка 3D	Да		
Пресеты позиции изображения	3		
Уменьшение входной задержки	Да (4K/2K)		
Акустический шум ³	26 дБ		
Электропитание	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц		
Потребляемая мощность	420 Вт		
	Режим ожидания	0.3 Вт (при Remote Start = Off)	
	Сетевой режим ожидания	0.5 Вт (при Remote Start = Off) Переход в режим ожидания при неподключенных сетевых разъемах	
Размеры (без выступов)	Ш 460 × В 210 × Г 517 мм		
Вес	14 кг		
Комплектация	Пульт дистанционного управления (RM-PJ24), марганцевые батарейки размера AA (R6) (2), шнур питания переменного тока (1), крышка объектива (1), руководство по установке (1)		
Дополнительные аксессуары	–		

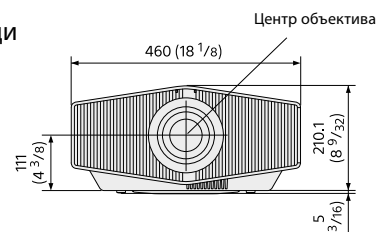
Панель разъемов



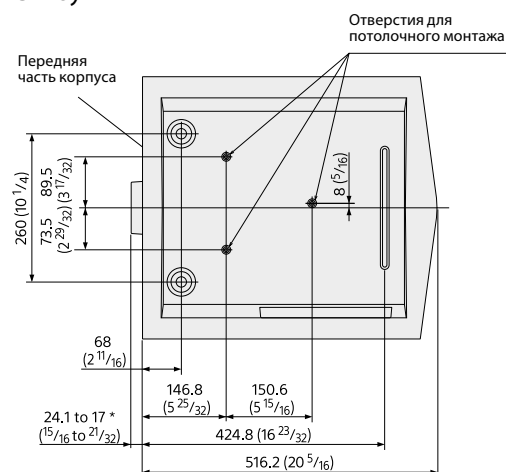
Размеры

Единицы измерения: мм

Спереди



Снизу



Дополнительные аксессуары

X105-RF-X1

Очки
XpanD 3D



AE125-RF-PRO

Передатчик
XpanD 3D



¹ Размер дисплея: 16:9

² Цифры представляют собой ожидаемое время обслуживания и не гарантируются. Они будут зависеть от окружающей среды или от того, как используется проектор.

³ Зависит от условий настройки проектора и среды использования.