



ПРОЕКТОР EPSON EH-LS10000



EPSON®
EXCEED YOUR VISION



.....● Инновационная технология
Epson 4K Enhancement¹

ПРИГОТОВЬТЕСЬ ВОСХИЩАТЬСЯ

Для совершенного домашнего кинотеатра требуется совершенный проектор. Оцените качество современного кинотеатра у себя дома с инновационным проектором Epson EH-LS10000. Благодаря революционному сочетанию технологии Epson 3LCD Reflective и лазерному источнику проецирования, этот проектор обеспечивает феноменальное качество изображения и яркость цветов, которые позволят получить от просмотра совершенно новые впечатления.

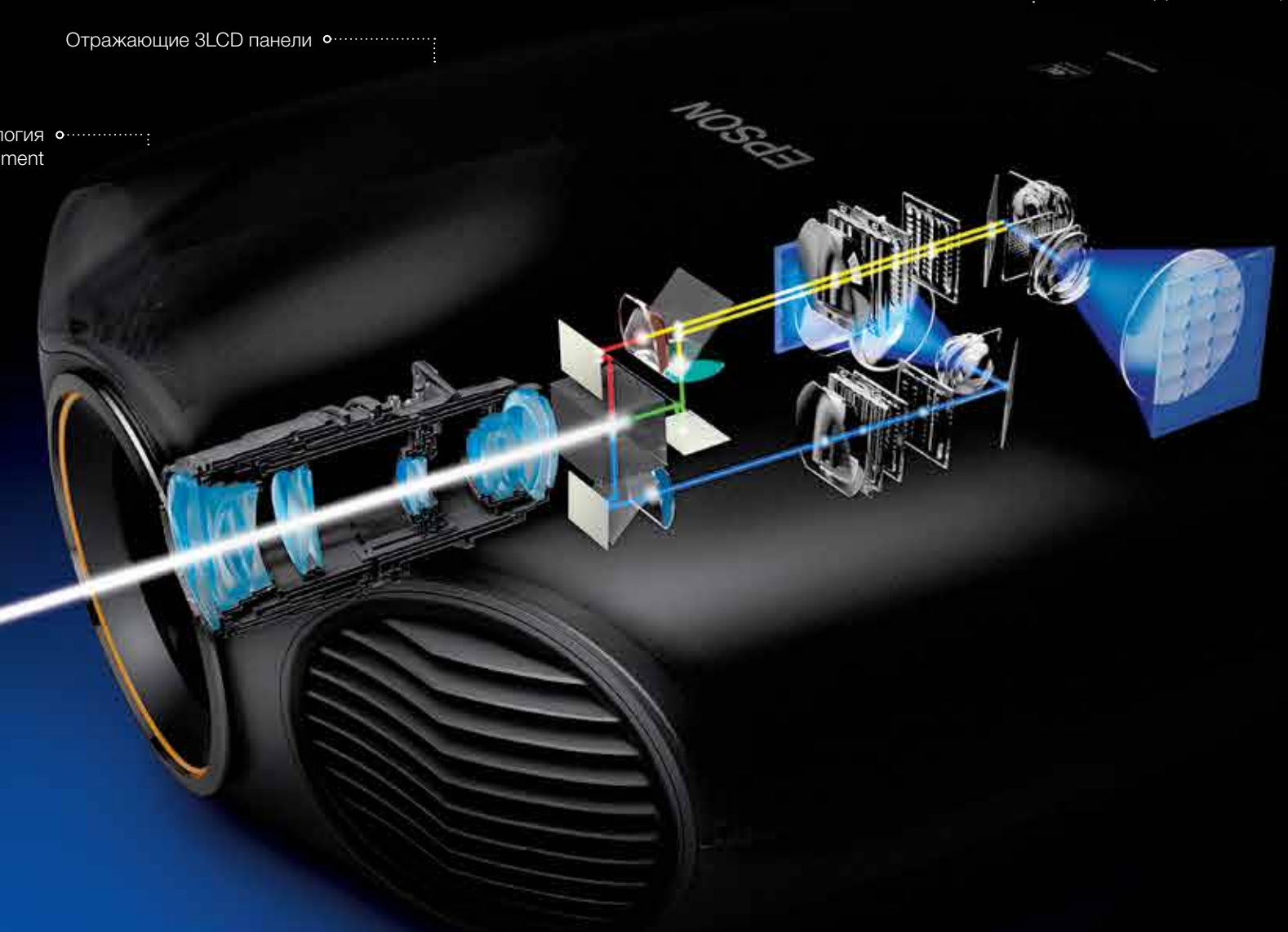
КИНО, КОТОРОЕ ВЫ НЕ ВИДЕЛИ НИКОГДА ПРЕЖДЕ

Сочетание отражающих 3LCD панелей и двойного лазерного источника света обеспечивает исключительно высокий уровень контрастности с абсолютным черным и широчайший цветовой охват. С технологией улучшения изображения до 4K (4K Enhancement)¹ все тончайшие детали фильма становятся видны и обретают невероятную четкость. Это не просто проекция – это совершенный домашний кинотеатр Epson.

.....● Двойной лазерный источник света

Отражающие 3LCD панели ●.....

Технология ●.....
Epson 4K Enhancement





Исключительная контрастность для насыщенного черного и яркого белого



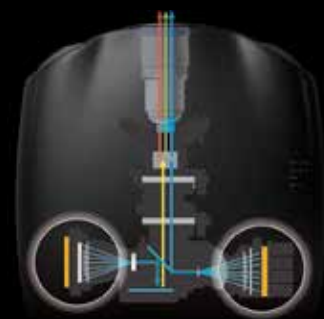
Увеличенная эффективная площадь пикселей обеспечивает бесшовное изображение

ЛАЗЕРНЫЙ ПРОЕКТОР ДЛЯ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА

Решение Epson использовать лазерный источник света для проектора Epson EH-LS10000 было обусловлено преимуществами, предоставляемыми лазерной системой. Благодаря долгому сроку службы лазерного модуля до 30 000 часов проектор практически не нуждается в обслуживании. Проектору не требуется время на прогрев и охлаждение – он мгновенно достигает максимальной яркости и также быстро выключается. Кроме этого, высокоскоростной контроль контрастности обеспечивает наилучшее отображение ярких и темных сцен.

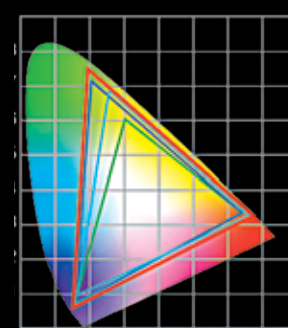
ДВОЙНОЙ ЛАЗЕРНЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА

Система из двух синих лазерных диодов – один для красного и зеленого, другой для синего – обеспечивает сбалансированные, высококачественные изображения.



ШИРОКИЙ ЦВЕТОВОЙ ОХВАТ

Наслаждайтесь блестящей, богатой цветом проекцией. Соответствие цветовому пространству sRGB даже в самом ярком режиме. Поддержка цветового пространства DCI.



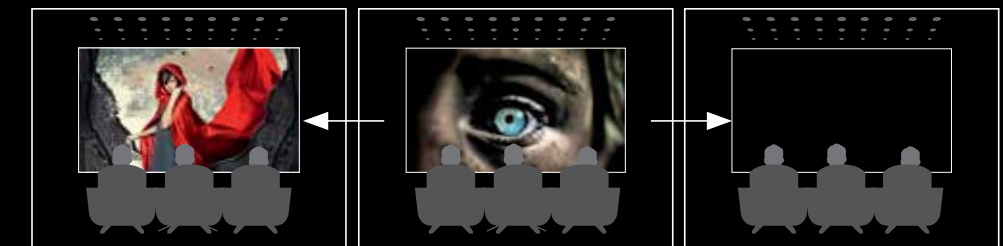
EH-LS10000
sRGB
Adobe RGB
DCI

ТЕХНОЛОГИЯ EPSON 3LCD REFLECTIVE С АБСОЛЮТНЫМ ЧЕРНЫМ

В течение нескольких десятилетий 3LCD проекторы Epson получают высокую оценку за превосходную цветопередачу и плавные переходы оттенков. Инновационная технология Epson 3LCD Reflective обеспечивает невероятно высокую контрастность, а увеличенная эффективная площадь пикселей позволяет получить бесшовное, четкое и высококачественное изображение.

ВЫСОЧАЙШАЯ КОНТРАСТНОСТЬ С АБСОЛЮТНЫМ ЧЕРНЫМ

Испытайте невероятное! Беспрецедентный уровень черного – ноль люмен при абсолютно черных сценах!



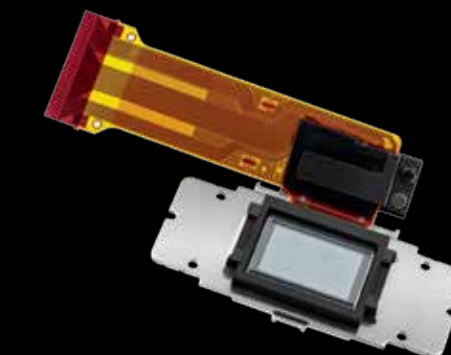
до 1500 люмен³

Сверхвысокая контрастность

Ноль люмен при полном черном

ОТРАЖАЮЩИЕ 3LCD ПАНЕЛИ

Устранение паразитных диффузных отражений света и коррекция поляризации обеспечивают глубокий черный цвет.





ИСПЫТАЙТЕ ВЕЛИКОЛЕПИЕ ТЕХНОЛОГИИ 4K ENHANCEMENT

Откройте для себя совершенно новые эмоции от просмотра фильмов – эмоции, на которые рассчитывают создатели фильмов. Технология Epson 4K Enhancement¹ обеспечивает изумительное качество изображения. Теперь каждая едва уловимая деталь будет видна, и вы откроете что-то новое в любимых фильмах. А с технологией Super Resolution изображение всегда будет резким и четким, независимо от воспроизводимого контента. Пользователи могут сами настраивать уровни четкости и детализации для оптимального просмотра.

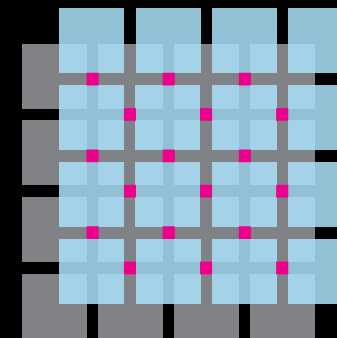
ТЕХНОЛОГИЯ 4K ENHANCEMENT

С технологией Epson 4K Enhancement стандартный и HD-контент оживает. От перышка до веснушек на носу вы увидите все мельчайшие детали.



ПИКСЕЛЬНОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ

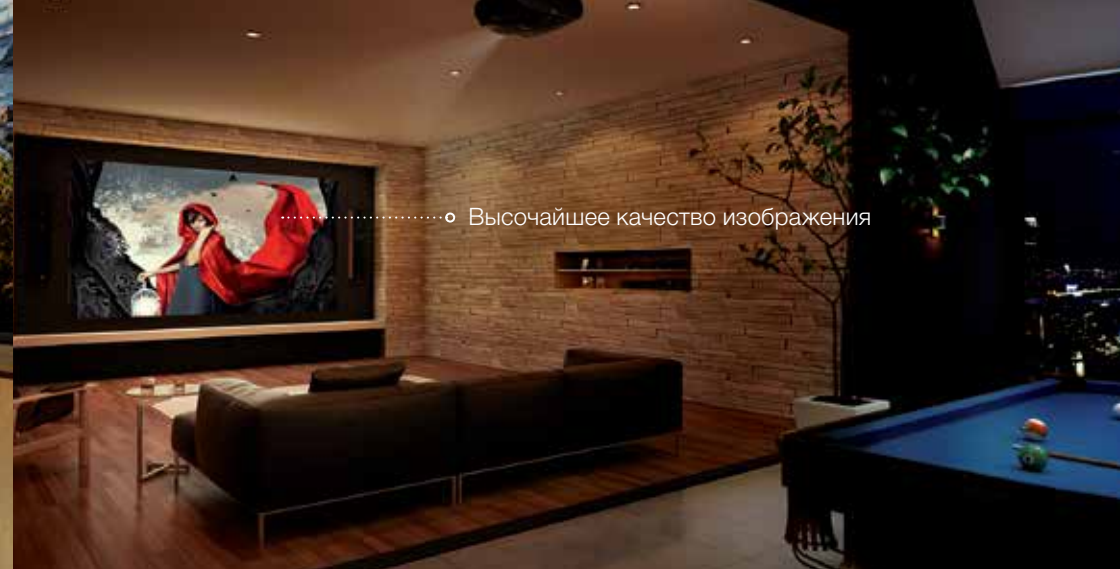
Революционная технология Epson 4K Enhancement удваивает разрешение по вертикали и по горизонтали путем сдвига каждого пикселя по диагонали на полпикселя.



СМОТРИ КИНО НА ПЕРВОМ РЯДУ

Наслаждайся невероятной резкостью и четкостью изображений даже вблизи от экрана. Технология Epson 4K Enhancement обеспечивает полный эффект присутствия.





Изображения на экране условные

ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР В СОВЕРШЕННО НОВОМ СВЕТЕ

При разработке проектора EH-LS10000 инженеры Epson сфокусировались на одной цели – достичь максимально возможного качества изображения. В отличие от лазерных проекторов, предназначенных для бизнеса, где яркость в приоритете, этот проектор был разработан, чтобы обеспечивать более высокую контрастность и естественную цветопередачу. В результате получилось устройство способное воспроизводить абсолютный черный, который вы не видели ранее, а также равномерные переходы оттенков и точные цвета.

ЦВЕТОВЫЕ РЕЖИМЫ

Проектор Epson EH-LS10000 предлагает множество цветовых режимов. Выберите один для оптимального просмотра: Динамический, Гостиная, Кино, Adobe RGB, Цифровое кино, Динамический 3D, Кино-3D.



НАДЕЖНАЯ РАБОТА

Стабильная цветопередача и высокая надежность благодаря лазерному источнику света.



ТОЧНАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

Лазерный источник света всегда обеспечивает правильную цветовую гамму.



СЕРТИФИКАЦИЯ ISF®

Профессиональная калибровка цвета.



ИДЕАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ И ПРОВЕРЕННЫЕ 2D И 3D-ТЕХНОЛОГИИ

Смотрите ли вы классическое кино или новейший 3D-блокбастер, расширенные возможности проектора EH-LS10000 обеспечат выдающийся результат. Интерполяция кадров, технология Super Resolution и невероятно яркий 3D-режим откроют для вас новый стандарт домашних развлечений.

ТЕХНОЛОГИЯ SUPER RESOLUTION

Технология Super Resolution определяет края стандартного и HD-контента и улучшает детали изображения, делая их более реалистичными.



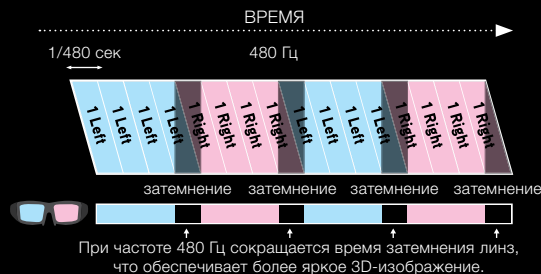
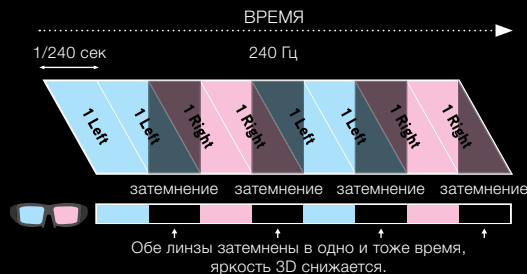
ИНТЕРПОЛЯЦИЯ КАДРОВ

Технология интерполяции кадров вставляет несколько новых кадров между оригинальными, таким образом движение на экране выглядит более плавным, четким и реалистичным.



ЯРКОЕ 3D

Технология Bright 3D Drive удваивает частоту обновления изображения с 240 Гц до 480 Гц и уменьшает время затемнения 3D-очков, чтобы обеспечить большую яркость при просмотре 3D-контента.



ВПЕЧАТЛЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕГАНТНОМ КОРПУСЕ

Элегантный корпус. Смелые, эффектные изгибы. Текстурированная черная поверхность. Все эти особенности являются частью премиум-продукта, который наполнен новейшими разработками и выдающимися характеристиками. Каждый дюйм этого проектора был тщательно продуман. В проекторе отсутствует неиспользуемое пространство, и нет открытых проводов. Даже темная, матовая поверхность Epson EH-LS10000 является уникальной: она не просто красиво выглядит, но и поглощает свет.



ФУНКЦИЯ ПАМЯТИ ПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТИВА

Быстрый, тихий, высокоточный проектор Epson EH-LS10000 обладает моторизованной оптикой и запоминает до 10 положений объектива при масштабировании, фокусировке и сдвиге объектива для стандартной проекции и широкоформатных фильмов. Проекция с соотношением сторон 2.40, 2.35, 1.85 и 1.78 на одном экране без использования анаморфной оптики и без потери времени на переключение между соотношениями сторон. Смотрите фильмы с большим масштабом с помощью одного нажатия кнопки, без каких-либо обрезающих черных полос.

16:9

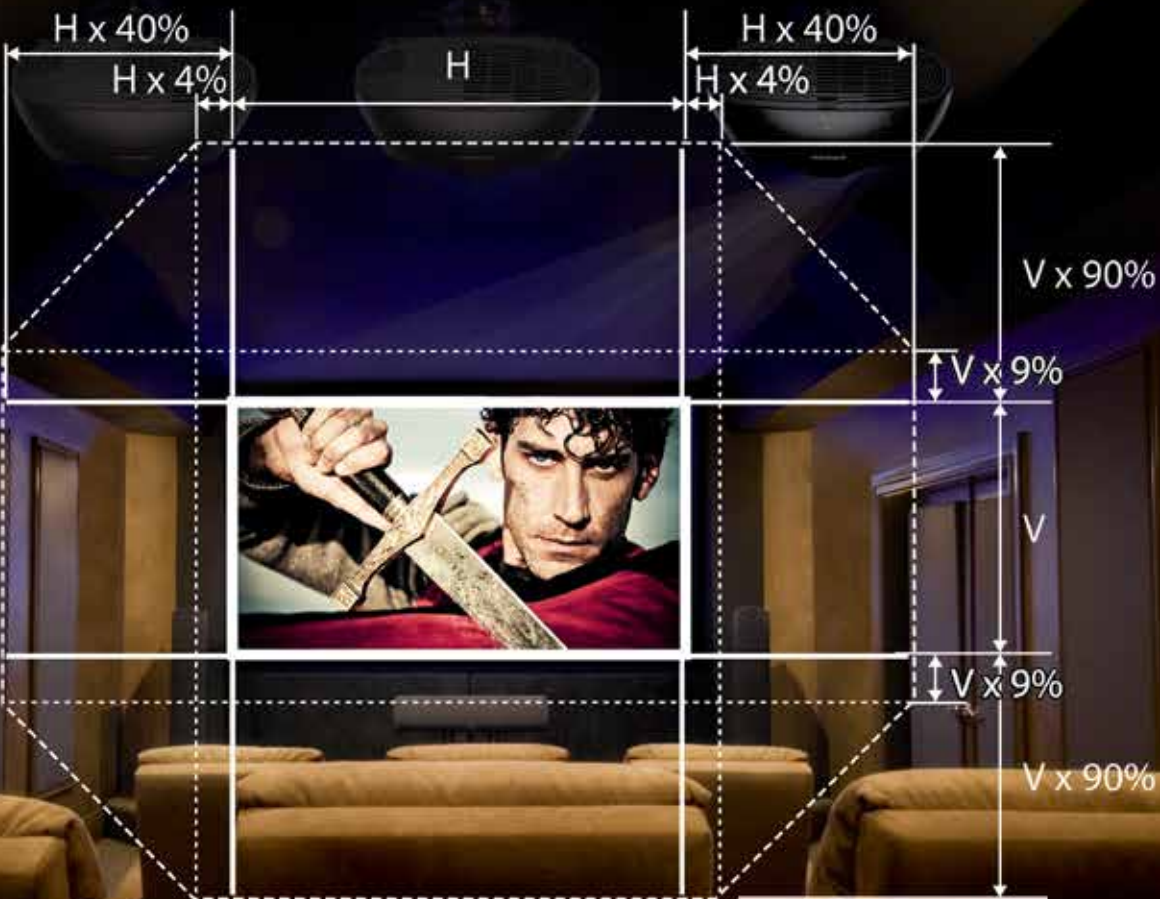


фильм 16:9 на экране 2.40:1

2.40:1



фильм 2.40:1 на экране 2.40:1



H – по горизонтали, V – по вертикали

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ ПРИ УСТАНОВКЕ

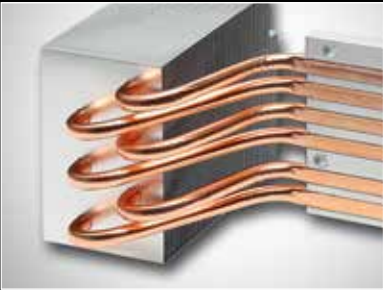
В дополнение к высочайшей надежности и потрясающей производительности передовые проекционные технологии Epson предлагают широкий диапазон сдвига объектива для исключительно гибкой установки. Проектор Epson EH-LS10000 имеет невероятный диапазон сдвига объектива до +/- 90% по вертикали и до +/- 40% по горизонтали. Пользователи могут управлять функцией сдвига объектива с помощью пульта управления, панели управления на проекторе или управляющих команд.

УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Во время просмотра увлекательного фильма, вы хотите сосредоточиться только на том, что перед вами, и не отвлекаться ни на что. Эта идея лежит в основе инновационной эффективной системы охлаждения проектора Epson EH-LS10000. Низкий уровень шума 19 дБ делает его одним из самых тихих проекторов в индустрии. Забудьте о шуме! Пришло время насладиться абсолютным эффектом присутствия.



ЭФФЕКТИВНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ
Вентилятор настолько тихий, что вы даже не заметите работу проектора в комнате.



ПРЕМИУМ КОМПОНЕНТЫ
Проектор оснащен высокоэффективным радиатором с теплопроводящими медными трубками, который помогает рассеивать тепло.



ПРАКТИЧНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ПРОСТОТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Расширенный сетевой функционал и другие удобные особенности проектора делают его обслуживание и устранение неполадок еще проще, чем когда-либо. Например, можно удаленно проверить состояние проектора или даже получать уведомления о статусе проектора по электронной почте.



ДВА HDMI РАЗЪЕМА
Одновременное подключение до двух различных HDMI устройств непосредственно к проектору. (Включает один HDMI с HDCP 2.2 портом)

РАЗЪЕМ LAN/ETHERNET
Автоматические уведомления по электронной почте.

ИНТЕГРАЦИЯ В ДОМАШНЮЮ СИСТЕМУ
Легкое подключение к автоматизированным домашним системам через порт RS-232 c.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

EH-LS10000

Используемая технология	3LCD Reflective
Варианты проекции	Крепление к потолку, обратная, фронтальная
Размер по диагонали	0.74 дюймовые отражающие HTPS панели
Цветовая яркость ³	1500 люмен
Яркость по белому ³	1500 люмен
Соотношение сторон	Оригинальное 16:9, совместимость с 4:3 и 2.35:1 видеоформатами (режимы: нормальный, полный, увеличенный)
Оригинальное разрешение	Оригинальное 1080p (1920 × 1080)
Тип лазера	Лазерный диод 41.9 мВт (на выходе)
Ресурс источника света ²	до 30 000 часов (ECO режим)
Размер изображения по диагонали (расстояние до экрана)	от 30 до 300 дюймов [1.79 – 18.19 м] (Zoom:Tele) от 30 до 300 дюймов [0.83 – 8.57 м] (Zoom:Wide) 100 дюймов с 2.83 – 6.04 м
Контрастность	Абсолютный черный
Тип объектива	Моторизованный оптический зум / Моторизованный фокус
Фокусное расстояние	21.3 мм – 44.7 мм
Кратность изменения фокусного расстояния	1 – 2.1
Сдвиг объектива	По вертикали: макс 90% (вверх и вниз), По горизонтали: макс 40% (влево и вправо)
Шторка объектива	Моторизованная слайд-крышка
Положение объектива	Функция включает память для трех настроек: положение объектива, зума и фокуса
Функция памяти объектива	до 10 позиций
Режим отображения	1920 × 1080 оригинальное 1080p; HD, 2D, 3D, преобразование 2D в 3D
Режим соотношения сторон	Auto / Normal / Full / Zoom / Anamorphic Wide / Horizontal Squeeze
Super-resolution / 4K Enhancement ¹	Выкл / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 4K-1 / 4K-2 / 4K-3 / 4K-4 / 4K-5
Интерполяция кадров	Выкл / Низкий / Стандартный / Высокий (2D и 3D режим)
Цветовые режимы	Динамический, Гостиная, Нейтральный, Кино, Adobe RGB, Цифровое кино, Динамическое 3D, Кино 3D
Входные сигналы HDMI	480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 4K × 2K
Входы	2 HDMI (1 HDMI HDCP2.2), 1 RS-232c, 1 RCA (композитный), 3 RCA (компонентный), 1 VGA D-sub 15 pin (компьютерный вход), 1 Wired LAN (RJ45, 100 Мб) только для команд и управления
Совместимость с ПК	PC, Mac®
Шум вентилятора	19 Дб (4K Enhancement: Выкл)
Напряжение	100 – 240В ± 10%, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Лазер вкл 442Вт, Лазер вкл (ECO) 262Вт, Режим ожидания – обмен информацией вкл 3.3 Вт / выкл 0.38 Вт
Габариты / Масса	550 мм × 553 мм × 225 мм (Ш × Г × В), Масса: 18 кг



1. Технология 4K Enhancement сдвигает каждый пиксель по диагонали на 0,5 пикселя, удваивая разрешение до 3840 x 2160, что превосходит изображение Full HD качества. Разрешение в 3D режиме 1920 x 1080.
2. Приблизительный ресурс лазерного источника света в ECO режиме до 30 000 часов. Проектор и какие-либо аксессуары, поставляемые с проектором, имеют трехлетнюю гарантию, за исключением 3D-очков, которые поставляются с гарантией 1 год. Срок службы может меняться в зависимости от условий окружающей среды.
3. Цветовая яркость и яркость светового потока будет меняться в зависимости от условий эксплуатации. Замер цветовой яркости произведен в соответствии со стандартом IDMS 15.4; замер яркости светового потока произведен в соответствии со стандартом ISO 21118:2012.

Внимание: Лазерный продукт 2 класса. Избегайте попадания лазерного луча в глаза.

Epson Europe B.V.
Московское представительство:
129110 Москва, ул. Щепкина, д.42, стр.2А
Факс: (495) 777-0357
www.epson.ru

Горячая линия:
Тел: (800) 200-3788,
звонок по России бесплатный –
список городов на сайте поддержки
www.support.epson.ru

EPSON®
EXCEED YOUR VISION