Optoma

EH415ST

Множество функций в компактном исполнении

- Высокое разрешение, Full HD 1080p - 3500 лм
- Короткофокусный объектив - изображение 100" с расстояния 1 метр
- Абсолютный контроль - поддержка Crestron, Extron, AMX, PJ-Link и Telnet LAN
- Простота подключения: два входа HDMI и встроенный динамик 10 Вт

DLP TEXAS INSTRUMENTS · HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE · CRESTRON RoomView connected · PJLink · AMX

Full HD 1080p · Full 3D · Eco+

EH415ST

Высокий уровень яркости, непревзойденный уровень качества изображения проектора EH415ST - разрешение 1080p - идеальное решение для небольших аудиторий и конференц-залов.

Предусмотрен широкий набор коммуникационных интерфейсов и управление по сетевому протоколу (поддержка Crestron Roomview, Telnet, Extron IP Link, AMX dynamic device discovery и PJ-Link).

Низкая себестоимость владения, долгий срок службы лампы до 7,000 часов*

Короткофокусный объектив

Проектор EH415ST воспроизводит действительно большое изображение даже с близкого расстояния - 100 дюймов по диагонали при установке проектора всего в метре от экрана или стены.

Высокая контрастность

Высокая контрастность позволяет добавить больше глубины в изображение, яркие белые и насыщенные чёрные цвета. Текст отображается чётко и ясно - идеальное решение для бизнес-приложений и рынка образования.

Полная поддержка 3D

Проекторы Optoma воспроизводят 3D контент в оригинальном качестве с практически любого 3D источника, включая 3D Blu-ray и другие новейшие консоли. Поддержка формата 144 Гц (скорость обновления информации на экране) обеспечивает ровное и гладкое изображение без эффекта мерцания.

Встроенный динамик

Готовое решение – встроенные динамики. Качественное воспроизведение аудиосигнала, простота подключения и настройки, сокращение затрат: нет необходимости покупать дорогостоящие внешние громкоговорители.

Eco+

Предложенная компанией Optoma новая технология Eco+ снижает уровень энергопотребления и промышленного воздействия на окружающую среду, а также увеличивает срок службы лампы.

Энергопотребление

Используя Eco режим, можно снизить потребление электроэнергии до 70%. Эта функция увеличивает срок службы лампы при одновременном снижении совокупной стоимости владения и затрат на эксплуатацию.

Моментальный возврат в рабочее состояние

Функция моментального включения проектора позволит сэкономить Ваше время. Если произошло незапланированное выключение устройства, проектор может быть моментально включён снова. Нет необходимости ждать, пока закончится цикл охлаждения устройства.

Автоматическое выключение

В случае, если проектор оставлен включённым, но не используется, он выключается автоматически - если в течение заданного периода времени не получает сигнал извне. Эта функция помогает снизить затраты на энергопотребление.

Режим Eco AV Mute

Интересная функция: при проведении презентаций в режиме Eco AV mute… отключите изображение! Отвлеките слушателей от проекционного экрана, сосредоточив их внимание на том, что Вы собираетесь сказать. Эта функция моментально снизит энергопотребление на 70% от заявленного значения, продлевая срок службы лампы.

Долгий срок службы лампы

При создании проектора были учтены новейшие энергосберегающие технологии, позволяющие оптимизировать потребление электроэнергии и продлить срок службы лампы до 7000 часов.

Манипулятор мышь

Простой в использовании и невероятно мощный инструмент управления: манипулятор мышь. Внимание аудитории безоговорочно принадлежит вам!

Управление

Вы можете удалённо управлять проектором с помощью дополнительных опций.

- **RS232 -** - Предусмотрен набор команд (RS232), что делает управление проектором лёгким и удобным – вне зависимости от типа интегрированной системы управления.
- **Совместим с протоколом AMX -** - Dynamic Discovery (Динамическое обнаружение устройств), что позволяет с лёгкостью интегрировать проектор в систему управления AMX.
- **LAN Control -** - С помощью программного обеспечения RoomView® можно настроить интерфейс пользователя так, чтобы дистанционно управлять и отслеживать состояние устройств (до 250) в любое время с любого компьютера.
    - Автоматический график включения/выключения проекторов экономит время и повышает срок службы лампы.

- Процесс управления и изменения настроек отображается в веб-браузере в специальном меню.
- Система моментальных экранных сообщений.
- Автоматические уведомления о состоянии лампы.

Гарантия качества цветопередачи

Наслаждайтесь качеством цвета долгие годы; компания Optoma гарантирует неизменно высокое качество работы в течение пяти лет со дня покупки проектора.

Удивительные цвета

Проекторы Optoma способны воспроизводить миллиарды цветов, учитывая тонкие градации оттенков и мягкий переход тонов. Наивысшая эффективность цветопередачи и наилучший баланс достигается благодаря технологии обработки цветовой информации BrilliantColor™.

Беспроводное подключение к источнику сигнала (опция)

В проекторе реализована функция опционального подключения к источнику сигнала. Подключите беспроводной адаптер WPS (продаётся отдельно) для отображения презентаций и видеоматериалов непосредственно с ноутбука, персонального компьютера или мобильного телефона.

Питание по входу USB

Разъём USB, расположенный на коммутационной панели проектора, предназначен для питания адаптеров HDMI, таких как Google Chromecast, а также Вы можете зарядить 3D-очки Optoma.

Технические характеристики

Технология дисплея	Чип 0.65” DarkChip3 1080p технология DLP® от Texas Instruments
Разрешение матрицы	1080p 1920 x 1080
Яркость[1] (в режиме Bright)	3500 ANSI лм
Контрастность	15,000:1
Typical lamp life[2] Eco+/Eco/Bright	7000/4000/3000 (hrs)
Проекционное отношение	0.5:1
Разъемы	2x HDMI, 1x VGA (RGB/YPbPr), S-Video, композит, 2 x аудиовход (RCA/3.5 мм), аудиовыход 3.5 мм, VGA выход, RJ45, RS232, 12 В триггер, USB сервис
Аудио (Вт)	10
Коррекция трапецеидальных искажений	± 20° вертикальная
Вес (кг)	3.4
Размеры (ШхГхВ) (mm)	286 x 266 x 124 мм (включая ножки)
Формат	16:9, поддерживаемый 4:3
Сдвиг объектива (offset)	115% ± 5%
Размер экрана	59” (1.49 м) ~ 152” (3.8 м) диагональ 16:9
Проекционное расстояние	0.66 м – 1.69 м
Объектив	F/2.42~2.97; f=20.77~31.05mm, 1.5x Manual Zoom
Равномерность светового потока	85%
Максимальное разрешение	Full HD 1920 x 1080
Совместимость с компьютером	UXGA, SXGA+, HD, WXGA, XGA, SVGA
Совместимость с видео	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Поддержка 3D	Работа в формате 3D возможна при наличии 3D-совместимого контента: стандартные приложения, включая образовательные 3D-модули, специализированные программы для дизайна и моделирования и проч. Поддержка 3D TB, Blu-ray 3D™, игровые консоли 3D Sony® PS3 и Microsoft® Xbox 360 согласно стандарту HDMI v1.4a.
3D совместимость	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Горизонтальная развертка	15 - 91 кГц
Вертикальная развертка	24 - 120 Гц
Качество цветопередачи	1.07 млрд
Уровень шума (в режиме ECO)	37 дБ
Питание	100-240 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	290 Вт в режиме Bright / 250 Вт в режиме Eco (<0.5 Вт Standby)
Тип лампы	280 Вт
Безопасность	Замок Kensington
Экранное меню	19 языков: Русский, English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Finnish, Swedish,Greek, Norwegian/Danish, Hungarian, Czech, Arabic, Turkish, Farsi, Romanian
Стандартные аксессуары	Транспортная сумка, крышка объектива, сетевой шнур, VGA кабель, пульт ДУ (с элементами питания), карта быстрого запуска, руководство пользователя CD
Дополнительные аксессуары	Потолочный кронштейн, DLP® Link™ 3D-очки
Беспроводное подключение (опция)	Да
RoHS	Соответствует
DICOM Simulation Mode	да
Colour Guarantee	5 лет

Optoma Europe Ltd.
1 Bourne End Mills, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 2UJ, UK
www.optoma.eu

[1]Уровень яркости и срок службы проектора зависят, прежде всего, от выбранного режима работы, особенностей внешней среды и условий эксплуатации. Уровень яркости будет со временем уменьшаться.

[*]Стандартный срок службы лампы измеряется методом тестирования. Он зависит от выбранного режима работы и особенностей окружающей среды.

Авторские права защищены © 2018, Optoma Europe Limited. Optoma, NuForce и Nu являются зарегистрированными торговыми марками Optoma Corporation. Optoma Europe Limited является лицензиатом зарегистрированных торговых марок. DLP®, BrilliantColor™ и логотип DLP - зарегистрированные торговые марки Texas Instruments. Производитель оставляет за собой право изменять любые характеристики продуктов без предварительного уведомления. Все изображения представлены исключительно с целью ознакомления. Внешний вид товаров может иметь незначительные отличия. Компания Optoma оставляет за собой право изменить или заменить продукт и/или его графическое представление без предварительного уведомления.
Terms and conditions

13/04/2018 20:10