X402

Яркая проекция

- Яркое изображение – 4200 ANSI лм
- Разрешение XGA, контрастность 20,000:1, вход HDMI
- Crestron RoomView® - управление и мониторинг по RJ45
- Лёгкий вес, компактный дизайн, транспортная сумка в комплекте

X402

Яркое и насыщенное изображение в любое время дня. X402 идеально подходит для конференц-залов и аудиторий. При создании проектора были учтены новейшие технологии, позволяющие оптимизировать потребление электроэнергии и продлить срок службы лампы.

Встроенный динамик, вход HDMI, полный формат 3D, управление по сети позволят создать яркое и четкое изображение с чистым звуком. Лёгкий вес, компактный дизайн. Поставляется с удобной транспортной сумкой.

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.

Контрастность 2000:1

Контрастность 20,000:1

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.

Мощные динамики

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.

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.

Eco AV mute выкл
энергопотребление 100%

Eco AV mute вкл
энергопотребление 25%

Долгий срок службы лампы

При создании проектора были учтены новейшие энергосберегающие технологии, позволяющие оптимизировать потребление электроэнергии и продлить срок службы лампы до 6500 часов.

Манипулятор мышь и лазерный указатель.

Простые в использовании и невероятно мощные инструменты управления: манипулятор мышь на пульте ДУ и встроенный лазерный указатель. 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.

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™.

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.

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.

Технические характеристики

Технология дисплея	Чип 0.55” XGA DC3 DMD технология DLP® от Texas Instruments
Разрешение матрицы	XGA (1024 x 768)
Яркость[1] (в режиме Bright)	4200 ANSI лм
Контрастность	20,000:1
Typical lamp life[2] Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/5500/5000/3000 (hrs)
Проекционное отношение	1.6 - 1.92:1
Зум	1.2x ручной
Разъемы	HDMI (с поддержкой 1.4a 3D), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, композит, 2 x аудиовход 3.5 мм, аудиовыход 3.5 мм, VGA выход, RS232, USB мышь/сервис, RJ45
Аудио (Вт)	10
Коррекция трапецеидальных искажений	± 40° вертикальная
Вес (кг)	2.57
Размеры (ШхГхВ) (mm)	314.6 x 223.6 x 101.7
Формат	4:3, совместим с 16:9
Сдвиг объектива (offset)	115%
Размер экрана	0.92 м– 7.69 м (36.3” to 302.8”) диагональ 4:3
Проекционное расстояние	1.2 - 12 м
Объектив	F/2.4~2.66; f=18.2~21.9 мм, 1.2x ручной зум
Равномерность светового потока	80%
Совместимость с компьютером	UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac
Совместимость с видео	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4.43 МГц), NTSC (M, J, 3.58 МГц, 4.443 МГц), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4.25,МГц, 4.4 МГц, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60 Гц), 1080i(50/60 Гц) 1080p(24/50/60 Гц)
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 ТВ, 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	15.3 - 91.1 кГц
Вертикальная развертка	24 - 85 Гц
Качество цветопередачи	1073.4 млн
Уровень шума (в режиме ECO)	31 дБ
Питание	100-240 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	Режим BRIGHT: 306 Вт < 0.5 Вт в Standby, режим Eco: 257 Вт < 0.5 Вт в Standby
Тип лампы	260 Вт
Условия эксплуатации	5°C - 40°C, макс. влажность 85%, макс. высота над уровнем моря 3000 м
Безопасность	Штанга Security Bar, замок Kensington, доступ в меню настроек защищён паролем
Экранное меню	19 языков: Русский, English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Finnish, Swedish, Greek, Norwegian/Danish, Hungarian, Czech, Turkish, Romanian, Farsi and Arabic.
Стандартные аксессуары	Транспортная сумка, сетевой шнур, кабель VGA, полнофункциональный пульт ДУ с источниками питания в комплекте, карта быстрого запуска, руководство пользователя на CD
Дополнительные аксессуары	DLP® Link™ 3D очки, потолочный кронштейн
Беспроводное подключение (опция)	Да
Гарантия, лет	3
RoHS	Соответствует
DICOM Simulation Mode	да

Optoma Europe Ltd.

1 Bourne End Mills, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 2UJ, UK

www.optoma.eu

[1]Уровень яркости и срок службы лампы зависят, прежде всего, от выбранного режима работы, особенностей внешней среды и условий эксплуатации. Для всех ламповых проекторов уровень яркости проекционной лампы будет со временем уменьшаться. Светодиодные (LED) проекторы не оснащены сменной лампой, поэтому визуально воспринимаемый уровень яркости не уменьшается со временем заявленного срока службы. [2]Стандартный срок службы лампы измеряется методом тестирования. Зависит от выбранного режима работы и особенностей окружающей среды. Логотипы DLP® и DLP являются собственностью компании Texas Instruments. Все используемые названия продуктов и технологий приведены исключительно в целях идентификации, в соответствии со стандартными правилами работы с зарегистрированными товарными знаками. Все изображения предоставлены исключительно в ознакомительных целях. Внешний вид товаров может иметь незначительные отличия. В некоторых случаях на переднюю панель устройств нанесён цифровой логотип Optoma. Компания Optoma оставляет за собой право изменить или заменить продукт и/или его графическое представление без предварительного уведомления.
Copyright © 2014, Optoma Europe Ltd.

13/04/2018 19:43