

## X416

### Мощный и компактный проектор

- Яркий XGA проектор – 4300 ANSI лм
- Множество вариантов установки – вертикальный сдвиг объектива и 1.36x зум
- Абсолютный контроль - полная совместимость с Crestron, Extron, AMX, PJ-Link и Telnet LAN
- Простота и удобство подключения: HDMI, VGA, MHL и встроенный динамик 10 Вт



## X416

Проектор X416 разработан с учетом особенностей масштабных инсталляций. Яркость 4,3000 ANSI лм - кристально четкое, яркое изображение и максимальный уровень надежности.

Простота и удобство подключения: HDMI, VGA, MHL и встроенный динамик 10 Вт. Возможность удаленного подключения с помощью HDCast Pro и USB адаптера.

Функция смещения объектива, широкий диапазон зуммирования - широкие возможности и дополнительная гибкость в профессиональных инсталляциях.

### Широкий диапазон зуммирования

Широкий диапазон зуммирования позволяет экспериментировать с самыми разными вариантами установки проектора в помещении.



### MHL

Поддержка протокола MHL позволяет превратить ваш проектор в "умный" дисплей - для подключения смартфона или планшетного компьютера в гнездо MHL потребуется только один кабель.

Отличное решение для игр, просмотра потокового видео и фотографий сразу на большом экране. \*Дополнительные кабели и адаптеры, можно приобрести отдельно.

### 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.

### Eco+



Технология Eco+, реализуемая компанией Optoma, снижает уровень промышленного воздействия на окружающую среду и увеличивает срок службы лампы.

### Долгий срок службы лампы

Срок службы лампы до 6500 ч<sup>2</sup>

### 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.

### Гарантия качества цветопередачи

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



### Автоматическое выключение

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

### Вертикальный сдвиг объектива

Вертикальный сдвиг объектива обеспечивает легкость установки - множество вариантов размещения проектора в помещении и широкий диапазон возможных размеров проекционного экрана.

### Высокая контрастность

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

### Питание по входу USB

Разъем USB, расположенный на коммутационной панели, предназначен для питания адаптеров HDMI, таких как Google Chromecast

### Встроенный динамик

Качественное воспроизведение аудиосигнала, простота подключения и настройки, сокращение затрат: нет необходимости покупать дорогостоящие внешние громкоговорители.

## Энергопотребление

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 включен снова.

## Беспроводное подключение

Передача потокового видео в формате Full HD 1080p 3D на проектор может осуществляться по беспроводному подключению. Дополнительные кабели не потребуются, что существенно снизит затраты на коммутацию. Беспроводная HDMI система Optoma WHD200 (продается отдельно) предназначена для мгновенного подключения к проектору Blu-Ray™ плеера или ТВ ресивера.

## Манипулятор мышь и лазерная указка

Внимание аудитории безраздельно принадлежит Вам благодаря простому, но мощному пульту управления с функцией манипулятор мышь (подключение по USB) и встроенной лазерной указкой.

## Управление

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

## Удивительные цвета

Наивысшая эффективность цветопередачи и наилучший баланс достигается благодаря технологии обработки цветовой информации BrilliantColor™.



## Технические характеристики

Технология дисплея	Single 0.65" DarkChip 3 WXGA DLP® Technology by Texas Instruments
Разрешение матрицы	XGA (1024 x 768)
Яркость <sup>1</sup> (в режиме Bright)	4300 ANSI лм
Контрастность	20,000:1
Typical lamp life <sup>2</sup> Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6000/5000/3000 (hrs)
Проекционное отношение	1.39 - 1.9:1
Зум	1.36x ручной
Оптический сдвиг изображения	+16.9% вертикальная
Разъемы	2 x HDMI (1.4a 3D) + MHL v2.2, VGA (YPbPr/RGB), композит, 2 x аудиовход 3.5 мм, VGA выход, аудиовыход 3.5мм, RS232, RJ45, USB-A Power, USB мышь/сервис
Аудио (Вт)	10
Коррекция трапецеидальных искажений	± 40° вертикальная
Вес (кг)	2.99
Размеры (ШxГxВ) (мм)	314 x 224 x 114
Формат	4:3, поддерживаемый 16:9
Сдвиг объектива (offset)	98.1% ~ 115%
Размер экрана	0.85 м – 7.63 м (33.62" ~ 300.7") диагональ 4:3
Проекционное расстояние	1.3 - 8.50 м
Объектив	F/2.51~2.93; f=15.98~21.42 мм
Равномерность светового потока	80%
Совместимость с компьютером	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
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)	32 дБ
Питание	100-240 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	309 Вт режим Bright / 249 Вт режим Eco (<0.5 Вт Standby)
Тип лампы	260 Вт
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, Arabic, Turkish, Farsi, Romanian
Стандартные аксессуары	Сетевой шнур, пульт ДУ, (источники питания в комплекте x 2), карта быстрого запуска, руководство пользователя на CD
Дополнительные аксессуары	DLP® Link™ 3D очки, кронштейн
Беспроводное подключение (опция)	Да
Гарантия, лет	2
RoHS	Соответствует
Colour Guarantee	5 лет



**Optoma Europe Ltd.**

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

**[www.optoma.eu](http://www.optoma.eu)**

<sup>1</sup>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.

09/04/2018 09:55