

## HD36

Яркие цвета и огромный размер изображения в любое время дня

- Формат Full HD 1080p
- Яркие, достоверные цвета - 3,000 ANSI лм
- Простота подключения - HDMI и DVI, мощные динамики 30 Вт
- Технология Dynamic black - контрастность 30,000:1



HOME



# HD36

Яркие цвета и огромный размер изображения в любое время дня

Яркий проектор HD36 - непревзойдённый уровень качества изображения в формате 1080p - идеально подойдет для просмотра любимых телепередач, спортивных трансляций, фильмов и динамичных игр на большом экране. HD36 воспроизводит насыщенные цвета, без потери качества - даже в условиях недостаточного затемнения помещения.

Легкость подключения, наличие входов HDMI и DVI, а также мощные встроенные динамики, способные заполнить звуком любое пространство.

## Вертикальный сдвиг объектива

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

## Полный формат HD 1080p

Чёткая детализация вплоть до мельчайших деталей – разрешение 1080p пикселей – идеальный выбор для просмотра кинофильмов в формате Blu-ray без изменения масштаба изображения или дополнительного сжатия.



## Полная поддержка 3D

HD36 воспроизводит 3D контент в оригинальном качестве с практически любого 3D источника, включая 3D Blu-ray и игровые консоли последнего поколения. Поддержка формата 144 Гц (скорость обновления информации на экране) обеспечивает ровное и гладкое изображение без эффекта мерцания.



## Игровой режим (Gaming Mode)

Режим Gaming Mode оптимизирует настройки проектора для достижения минимального времени отклика при сохранении максимального уровня контрастности и яркости цвета - для наилучшего захвата и максимальной детализации. Высокая чёткость и достоверность изображения позволит сконцентрировать внимание на победе.

## Мощные динамики

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

## Динамический режим (Dynamic Black)

Функция динамической регулировки мощности лампы в автоматическом режиме, в основу которой положена информация о яркостном наполнении каждого кадра, позволяет добиться высочайшего значения контрастности. Чёткое изображение: высокий уровень яркости и насыщенные, детально проработанные тёмные фрагменты одновременно.



2,000:1



30,000:1

## 24 к/сек

Большинство фильмов сняты в формате с частотой смены кадров 24 кадра в секунду. Благодаря технологии 24 к/сек High Definition в проекторах Optoma воспроизведение точно соответствует оригинальной записи – именно так, как задумывал режиссёр.

## Удивительные цвета

Наивысшая эффективность цветопередачи и наилучший баланс

достигается благодаря технологии обработки цветовой информации BrilliantColor™.



## Гарантия качества цветопередачи

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



## 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 (продаётся отдельно) предназначена для мгновенного подключения к проектору Blu-Ray™ плеера, игровой консоли или ТВ ресивера.

## Питание по входу USB

Разъём USB, расположенный на коммутационной панели проектора, предназначен для питания адаптеров HDMI, таких как Google Chromecast или приёмник беспроводной HDMI системы Optoma WHD200.

HD36 Specification

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технология дисплея                        | DLP                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Разрешение матрицы                        | 1080p 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Яркость <sup>1</sup> (в режиме Bright)    | 3000 ANSI лм                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Контрастность                             | 30,000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lamp Life <sup>2</sup> Dynamic/Eco/Bright | 4000/3500/2500 (hrs)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Проекционное отношение                    | 1.37 - 2.05:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Зум                                       | 1.5x ручной                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Оптический сдвиг изображения              | Вертикальный: +20% (подробная информация в руководстве пользователя)                                                                                                                                                                                                                                           |
| Разъемы                                   | HDMI (с поддержкой 1.4a 3D), DVI-D, 2x VGA (RGB/YPbPr), S-Video, композит, 3 x аудиовход (RCA/3.5 мм), Mic 3.5 мм, аудиовыход 3.5 мм, VGA выход, RS232, 2x USB-B (Remote Mouse/Service), USB-A питание, + триггер 12 В                                                                                         |
| Аудио (Вт)                                | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Коррекция трапецеидальных искажений       | ±40° вертикальная                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вес (кг)                                  | 4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Размеры (ШxГxВ) (мм)                      | 386 x 280 x 162                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Формат                                    | 16:9 , совместим с 4:3                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Размер экрана                             | 0.76 - 7.67 м (30" - 300") диагональ 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Проекционное расстояние                   | 1.2 - 10 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Объектив                                  | F/2.42~2.98; f=20.77~31.173 мм, 1.5x ручной зум                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Равномерность светового потока            | 80%                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Максимальное разрешение                   | 1080p                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Совместимость с компьютером               | UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Совместимость с видео                     | NTSC M/J, 3.58 МГц, 4.43 МГц PAL B/D/G/H/I/M/N, 4.43 МГц SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4 МГц 480i/p, 576i/p, 720p(50/60 Гц), 1080i(50/60 Гц), 1080p(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 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<br>Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60<br>Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60                                                                                                                                                                                                 |
| Горизонтальная развертка                  | 15.375~91.146 кГц                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вертикальная развертка                    | 24~ 85 Hz (120 Гц for 3D)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Качество цветопередачи                    | 1073.4 млн                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Уровень шума (в режиме ECO)               | 27дБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Питание                                   | Входное напряжение: 110 - 220 В                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Потребляемая мощность                     | режим BRIGHT 345 Вт < 0.5 Вт в Standby, режим Eco 279 Вт < 0.5 Вт в Standby                                                                                                                                                                                                                                    |
| Тип лампы                                 | 310 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Условия эксплуатации                      | 5°C - 40°C, макс. влажность 85%, макс. высота над уровнем моря 3000 м                                                                                                                                                                                                                                          |
| Безопасность                              | Штанга Security Bar, замок Kensington                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Экранное меню                             | 27 языков: Русский, English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Português, Svenska, Nederlands, Norsk, Dansk, Polski, Suomi, ελληνικά, Magyar, Čeština, عربي , 繁體中文, 简体中文, 日本語, 한국어, తెలుగు, Türkçe, Farsi, Vietnamese, Romanian, Indonesian                                                                |
| Стандартные аксессуары                    | Сетевой шнур, пульт ДУ с подсветкой (источники питания в комплекте), карта быстрого запуска, руководство пользователя на CD                                                                                                                                                                                    |
| Дополнительные аксессуары                 | Потолочный кронштейн, беспроводные 3D-очки, DLP® Link™ 3D-очки                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Беспроводное подключение (опция)          | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 360° Operation                            | 115 ~ 132                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Гарантия, лет                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RoHS                                      | Соответствует                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



**Optoma Europe Ltd.**

42 Caxton Way, Watford Business Park, Watford, Hertfordshire, UK. WD18 8QZ

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

<sup>1</sup>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. <sup>2</sup>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.

01/02/2017 15:38