

## HD27

### Big Screen Entertainment

- Яркие, достоверные цвета – 3200 ANSI лм
- Простота подключения - два входа HDMI и MHL и встроенный динамик 10 Вт
- Безупречные цвета - соответствие стандарту Rec. 709
- Легкий вес, компактный дизайн



## HD27

Яркий HD27 может похвастаться удивительной цветопередачей, полностью соответствующей международному стандарту Rec.709. Наслаждайтесь видеоиграми, фильмами и любимыми телепередачами в любое время в любом месте. Режим Gaming Mode оптимизирует настройки проектора для достижения минимального времени отклика при сохранении максимального уровня контрастности и яркости цвета, идеально для любителей видеоигр.

Благодаря встроенному динамику и двум входам HDMI проектор HD27 прост и удобен в установке и использовании. Предусмотрена возможность прямого подключения к смартфону или планшетному компьютеру ; эта функция удобна для игр, просмотра потокового видео и фотографий сразу на большом экране.

### Full HD 1080p

Четкая детализация вплоть до мельчайших деталей – разрешение 1920 x 1080p пикселей – идеальный выбор для просмотра кинофильмов в формате Blu-ray без изменения масштаба изображения или дополнительного сжатия.



### Моментальный возврат в рабочее состояние

Функция моментального включения проектора позволит сэкономить Ваше время. Если произошло незапланированное выключение устройства, проектор может быть моментально включен снова.

### 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.

### Умный проектор

Подключите HDCast Pro (продается отдельно) и превратите проектор в "умный" дисплей. Отличное решение для игр, просмотра потокового видео и фотографий с ноутбука, персонального компьютера или мобильного телефона сразу на большом экране.

### 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.

### Питание по входу USB

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

### 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. Четкое изображение: высокий уровень яркости и насыщенные, детально проработанные темные фрагменты одновременно.



### Встроенный динамик

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

### Долгий срок службы лампы

При создании проектора были учтены новейшие энергосберегающие технологии, позволяющие оптимизировать

потребление электроэнергии и продлить срок службы лампы до 6500 часов\*. Если использовать проектор каждый день в течение двух часов – для просмотра кинофильма, например, стандартный срок службы лампы составит более 9 лет.

## 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.



## ISF режимы

Эта функция позволяет сохранить откалиброванные настройки (дневной/ночной режим) для оптимизации изображения и комфортного просмотра.

## 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.

## 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.



## 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 режиссер.

## Удивительные цвета

Наслаждайтесь видеоиграми, фильмами и любимыми телепередачами с потрясающей цветопередачей. Проекторы Optoma способны воспроизводить миллиарды цветов, учитывая тонкие градации оттенков и мягкий переход тонов. Точное соответствие международному стандарту Rec. 709.



[Learn more about Optoma's Amazing Colour](#)

## HD27 Specification

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технология дисплея                        | Single 0.65" 1080p DC2 DMD chip DLP® Technology by Texas Instruments                                                                                                                                                                                                                                           |
| Разрешение матрицы                        | 1080p 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Яркость <sup>1</sup> (в режиме Bright)    | 3200 ANSI лм                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Контрастность                             | 25,000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lamp Life <sup>2</sup> Dynamic/Eco/Bright | 8000/6000/5000 (hrs)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Проекционное отношение                    | 1.48 - 1.62:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Зум                                       | 1.1x ручной                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Разъемы                                   | 2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, аудиовыход 3.5 мм, 12 В триггер, 3D-Sync, USB-A Power (1A)                                                                                                                                                                                                               |
| Аудио (Вт)                                | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Коррекция трапецеидальных искажений       | ± 40° вертикальная                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Вес (кг)                                  | 2.38                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Размеры (ШxГxВ) (мм)                      | 298 x 230 x 96.5                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Формат                                    | 16:9 поддерживаемый 4:3                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Сдвиг объектива (offset)                  | 116%                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Размер экрана                             | 0.71 - 7.75 м (27.88" - 305.3") диагональ16:9                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Проекционное расстояние                   | 1 - 10 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Объектив                                  | F/2.5~2.67; f=21.86~24 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Равномерность светового потока            | 80%                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Максимальное разрешение                   | Full HD 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Совместимость с компьютером               | FHD, HD, WXGA, UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Совместимость с видео                     | PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p)                                                                                                                                                                                                 |
| 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 - 91 кГц                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вертикальная развертка                    | 25 - 85 Гц (120 Гц для 3D)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Качество цветопередачи                    | 1073.4 млн                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Уровень шума (в режиме ECO)               | 26 дБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Питание                                   | 100-240 В, 50-60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Потребляемая мощность                     | 230 Вт режим Bright / 192 Вт режим Eco (< 0.5 Вт Standby)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тип лампы                                 | 195 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                             | 26 языков: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Swedish, Dutch, Norwegian/Danish, Polish, Russian, Finnish, Greek, Hungarian, Czech, Arabic, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Japanese, Korean, Thai, Turkish, 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                 | 3D очки, кронштейн                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Беспроводное подключение (опция)          | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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 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 © 2017, 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](#)

07/02/2017 13:05