

## EH345

Яркий и портативный проектор Full HD 1080p

- Яркий 1080p проектор – 3200 ANSI лм
- Множество вариантов установки – 1.3x зум
- Точная цветопередача - sRGB
- Простота подключения - HDMI, VGA, USB, встроенный динамик 2 Вт



## EH345

Яркие и насыщенные цвета в любое время дня. Проектор Full HD EH345 станет отличным решением для использования в учебных аудиториях и переговорных комнатах. Кристально чистое изображение без потери качества - даже в условиях недостаточного затемнения помещения. Низкие эксплуатационные расходы - срок службы лампы до 10,000 ч<sup>2</sup>

Встроенный динамик обеспечивает великолепный звук. Благодаря двум входам HDMI проектор прост и удобен в установке и использовании. Вы можете превратить ваш проектор в "умный" дисплей с помощью HDCast Pro или Google Chromecast. Отличное решение для игр, просмотра потокового видео и фотографий сразу на большом экране с телефона или ПК.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### Манипулятор мышь и лазерная указка

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

### Мгновенное включение и выключение

Вы можете мгновенно выключить проектор, при этом время возврата проектора в рабочее состояние займет не более 90 секунд.

### Встроенные динамики

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

### 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

Работа в режиме Education Cycle продлевает срок службы лампы до 10,000 ч<sup>2</sup>

### 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.

## 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

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



## 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.

## Питание по входу USB

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

## 24/7

Проекторы Optoma рассчитаны на непрерывную работу в режиме 24/7 (24 часа, 7 дней в неделю). Стандартная гарантия сохраняется - 10,000 ч или 3 года. Чтобы продлить срок службы лампы, Optoma советует выключать проектор на 30 минут каждые 24 часа.

Стандартная гарантия сохраняется - 10,000 ч или 3 года. Чтобы продлить срок службы лампы, Optoma советует выключать проектор на 30 минут каждые 24 часа.

## Технические характеристики

Технология дисплея	Single 0.65" WXGA DC3 DMD chip DLP® Technology by Texas Instruments
Разрешение матрицы	1080p 1920 x 1080
Яркость <sup>1</sup> (в режиме Bright)	3200 ANSI лм
Контрастность	22,000:1
Typical lamp life <sup>2</sup> Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Education cycle	8000/7000/6000/5000/10000 (hrs)
Проекционное отношение	1.13 – 1.47:1
Зум	1.3x ручной
Разъемы	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.1, VGA (YPbPr/RGB), композит, аудиовход 3.5 мм, VGA выход, аудиовыход 3.5 мм, RS232, USB-A Power (1A)
Аудио (Вт)	10
Коррекция трапецеидальных искажений	± 40° вертикальная
Вес (кг)	2.47
Размеры (ШxГxВ) (мм)	298 x 230 x 96.5
Формат	4:3
Сдвиг объектива (offset)	116%
Размер экрана	1.01 – 7.62 м (39.92" - 299.81") диагональ 16:9
Проекционное расстояние	1.3 – 7.5 м
Объектив	F/2.5~2.78; f=16.91~21.6 мм
Равномерность светового потока	70%
Совместимость с компьютером	FHD, HD, WXGA, UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac
Совместимость с видео	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4.43MHz), NTSC (M, J, 3.58MHz, 4.443MHz), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4.25, MHz, 4.4MHz, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) 1080p(24/50/60Hz)
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	15.3 - 91.1 кГц
Вертикальная развертка	24 - 85 Гц (120 Гц для 3D)
Качество цветопередачи	1073.4 млн
Уровень шума (в режиме ECO)	29 Дб
Питание	100-240 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	232 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	Шнур питания, VGA кабель, пульт ДУ и элементами питания в комплекте, карта быстрого запуска, руководство пользователя на CD
Дополнительные аксессуары	DLP® Link™ 3D очки, кронштейн
Беспроводное подключение (опция)	Да
RoHS	Соответствует



**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.

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](#)

09/04/2018 09:44