

GT1080e

Раздвигая границы проекционного экрана

- Разрешение Full HD 1080p и короткофокусный объектив - изображение 100" с расстояния 1 метр
- Яркие, насыщенные цвета - 3000 ANSI лм
- Простота и удобство подключения: 2 входа HDMI с поддержкой MHL и встроенный динамик 10 Вт
- Компактное исполнение и легкий вес



GT1080e

Проектор GT1080e может быть расположен всего в метре от проекционного экрана или стены, при этом размер получаемого изображения будет весьма впечатляющим: 100 дюймов. Этот компактный Full HD 1080p проектор идеально подойдет для динамичных игровых приложений, а также для просмотра телевизионных программ, спортивных трансляций и кинофильмов.

Благодаря встроенному динамику и двум входам HDMI проектор GT1080e прост и удобен в установке и использовании. Предусмотрена возможность прямого подключения к смартфону или планшетному компьютеру с помощью встроенного интерфейса MHL; эта функция удобна для игр, просмотра потокового видео и фотографий сразу на большом экране.

Короткофокусный объектив

Благодаря короткофокусному объективу проектор формирует изображение большого размера при малом проекционном расстоянии. Это означает, что для достижения размера изображения 100 дюймов проектор нужно разместить всего в метре от проекционного экрана или стены.

Встроенный динамик

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

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.

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 четкость и достоверность изображения позволит сконцентрировать внимание на победе.



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.



Гарантия качества цветопередачи

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



ISF режимы

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

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.

MHL

Поддержка протокола MHL позволяет превратить ваш проектор в "умный" дисплей - для подключения смартфона или планшетного компьютера в гнездо MHL потребуются только один кабель. Отличное решение для игр, просмотра потокового видео и фотографий сразу на большом экране. *Дополнительные кабели и адаптеры, можно приобрести отдельно.



Беспроводное подключение

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

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.

HDMI Link

С помощью протокола HDMI link включение и выключение двух и более HDMI-CEC совместимых устройств осуществляется с единого пульта управления.



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

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

GT1080e Specification

Технология дисплея	Single 0.65" DarkChip 3 1080p DLP® Technology by Texas Instruments
Разрешение матрицы	1080p 1920 x 1080
Яркость ¹ (в режиме Bright)	3000 ANSI лм
Контрастность	25,000:1
Lamp Life ² Dynamic/Eco/Bright	6500/6000/5000 (hrs)
Проекционное отношение	0.49:1
Зум	фиксированный
Разъемы	2 x HDMI (1.4a 3D) + MHL v1.2, аудиовыход 3.5 мм, 12 В триггер, 3D-Sync, USB сервис
Аудио (Вт)	10
Коррекция трапецеидальных искажений	± 40° вертикальная
Вес (кг)	2.65
Размеры (ШxГxВ) (мм)	315 x 224 x 114
Формат	16:9 поддерживаемый 4:3
Сдвиг объектива (offset)	116% ±5%
Размер экрана	1.15 - 7.67 м (45.3" - 300") диагональ 16:9
Проекционное расстояние	0.5 - 3.35 м
Объектив	F/2.8; f=7.42 мм
Равномерность светового потока	80%
Максимальное разрешение	Full HD 1920 x 1080
Совместимость с компьютером	UXGA, SXGA, WXGA, HD, 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 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Input Lag (ms)	33
Горизонтальная развертка	15.375~91.146 КГц
Вертикальная развертка	24 ~ 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	233 Вт режим Bright/ 193 Вт режим Eco (< 0.5 Вт Standby)
Тип лампы	190 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	27 языков: English, French, German, Spanish, Italian, Portuguese, Dutch, Swedish, Finnish, Greek, Danish, Norwegian, Polish, Russian, Simplified_Chinese, Traditional_Chinese, Korean, Arabic, Japanese, Thai, Hungarian, Czechoslovak, Turkish, Vietnamese, Farsi, Romanian, Indonesian
Стандартные аксессуары	Сумка, защитная крышка объектива, сетевой шнур, кабель HDMI, пульт ДУ(источники питания в комплекте), карта быстрого запуска, руководство пользователя на CD
Дополнительные аксессуары	Беспроводные 3D очки, DLP® Link™ 3D очки, потолочный кронштейн
Беспроводное подключение (опция)	Да
Гарантия, лет	2
RoHS	Соответствует



Optoma Europe Ltd.

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

www.optoma.eu

¹Уровень 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.

08/02/2017 10:04