Optoma

# GT1080

## Раздвигая границы проекционного экрана

Разрешение Full HD 1080p и короткофокусный объектив - изображение 100" с расстояния 1 метр

Яркие, насыщенные цвета - 2800 ANSI лм

Технология Dynamic black - контрастность 25,000:1

Простота и удобство подключения: 2 входа HDMI с поддержкой MHL и встроенный динамик 10 Вт

DLP TEXAS INSTRUMENTS · HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE · MHL Mobile High-Definition Link · Full HD 1080p · Full 3D · isf ccc

# GT1080

По-настоящему огромный экран!

Проектор GT1080 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 подойдёт для динамичных игровых приложений, а также для просмотра телевизионных программ, спортивных трансляций и кинофильмов.

Благодаря встроенному динамику и двум входам HDMI проектор GT1080 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 GT1080 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.

## Полный формат HD 1080p

Чёткая 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.

## Полная поддержка 3D

Проекторы Optoma воспроизводят 3D контент в оригинальном качестве с практически любого 3D источника, включая 3D Blu-ray, PS3, Xbox и Sky3D. 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.

## Подключение по MHL

Поддержка протокола MHL позволяет превратить ваш проектор в "умный" дисплей - для подключения смартфона или планшетного компьютера в гнездо HML потребуется только один кабель. Отличное решение для игр, просмотра потокового видео и фотографий сразу на большом экране.

## Динамический режим (Dynamic black)

Функция покадровой динамической регулировки мощности лампы в автоматическом режиме позволяет добиться высочайшего значения контрастности. Чёткое изображение: высокий уровень яркости и насыщенные, детально проработанные тёмные фрагменты одновременно.

**2,000:1** **25,000:1**

## 24 к/сек

Большинство фильмов сняты в формате с частотой смены кадров 24 кадра в секунду. Благодаря технологии 24 к/сек High

Definition воспроизведение точно соответствует оригинальной записи – именно так, как задумывал режиссёр.

## Удивительные цвета

Проекторы Optoma способны воспроизводить миллиарды цветов, учитывая тонкие градации оттенков и мягкий переход тонов. Наивысшая эффективность цветопередачи и наилучший баланс достигается благодаря технологии обработки цветовой информации BrilliantColor™.

## Гарантия качества цветопередачи

Компания Optoma гарантирует неизменно высокое качество работы в течение, по крайней мере, пяти лет со дня покупки проектора.

## Мощные динамики

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

## HDMI Link

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

## Долгий срок службы лампы

При создании проектора были учтены новейшие энергосберегающие технологии, позволяющие оптимизировать потребление электроэнергии и продлить срок службы лампы до 6,500 часов*. Если использовать проектор каждый день в течение двух часов – для просмотра кинофильма, например, стандартный срок службы лампы составит более 9 лет.

# GT1080 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) | 2800 ANSI лм |
| Контрастность | 25,000:1 |
| Уровень шума (в режиме ECO) | 26 дБ |
| Вес (кг) | 2.65 |
| Разъемы | 2 x HDMI (1.4a 3D) + MHL v1.2, аудиовыход 3.5 мм, триггер +12 В, 3D-Sync, USB сервис |
| Максимальное разрешение | UXGA 1600 x 1200 |
| 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 МГц, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p) |
| Качество цветопередачи | 1073.4 млн |
| Объектив | F/2.8; f=7.42 мммм, фиксированный зум |
| Проекционное отношение | 0.49:1 |
| Размер экрана | 1.15 - 7.67 м (45.3" - 300") диагональ 16:9 |
| Проекционное расстояние | 0.5 - 3.35 м |
| Зум | Фиксированный |
| Формат | 16:10, совместим 4:3/16:9 |
| Сдвиг объектива (offset) | 116% ±5% |
| Горизонтальная развертка | 15.375~91.146 кГц |
| Вертикальная развертка | 24 ~ 85 Гц (120 Гц для 3D) |
| Тип лампы | 190 Вт |
| Lamp Life[2] Dynamic/Eco/Bright | 6500/6000/5000 (hrs) |
| Коррекция трапецеидальных искажений | ± 40° вертикальная |
| Размеры (ШхГхВ) (mm) | 315 x 224 x 114 |
| Питание | 100-240 В, 50-60 Гц |
| Потребляемая мощность | Режим BRIGHT: 233 Вт, < 0,5 Вт Standby; режим Eco 193 Вт, < 0.5 Вт Standby |
| Условия эксплуатации | Температура 5°C - 40°C, максимальная влажность 85%, максимальная высота над уровнем моря 3000 м |
| Равномерность светового потока | 80% |
| Безопасность | Штанга для крепления защитного троса, замок Kensington, доступ в меню настроек защищён паролем |
| Стандартные аксессуары | Защитная крышка объектива, транспортная сумка, кабель HDMI, сетевой шнур, пульт ДУ (источники питания в комплекте), карта быстрого запуска, руководство пользователя на CD |
| Дополнительные аксессуары | Потолочный кронштейн, беспроводные 3D-очки, DLP® Link™ 3D-очки |
| RoHS | Соответствует |
| 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 |
| Аудио (Вт) | 10 |
| Экранное меню | 27 языков: Русский, English, French, German, Spanish, Italian, Portuguese, Dutch, Swedish, Finnish, Greek, Danish, Norwegian, Polish, Simplified_Chinese, Traditional_Chinese, Korean, Arabic, Japanese, Thai, Hungarian, Czechoslovak, Turkish, Vietnamese, Farsi, Romanian, Indonesian |
| Беспроводное подключение (опция) | Да |

**Optoma Europe Ltd.**

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

**www.optoma.eu**

[1]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. [2]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.

13/09/2015 05:26