

GT5500

1080p Ультракороткофокусный проектор

- Яркое изображение – 3500 лм
- Диагональ 100" при расстоянии всего 30 см от экрана или стены
- Спортивные трансляции, видеоигры и любимые телепередачи в формате Full HD
- Гибкость и простота установки, прекрасный звук



GT5500

Проектор может быть расположен всего в 30 сантиметрах от проекционного экрана или стены, при этом размер получаемого изображения будет весьма впечатляющим: 100 дюймов.

Этот ультракороткофокусный компактный Full HD 1080p проектор идеально подойдет для динамичных игровых приложений, а также для просмотра телевизионных программ, спортивных трансляций и кинофильмов.

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, Google Chromecast™ или Apple TV™. Отличное решение для игр, просмотра потокового видео и фотографий сразу на большом экране с телефона или ПК.

Ультракороткофокусный объектив



Проектор GT5500 формирует изображение с диагональю 100" при минимальном проекционном расстоянии (всего 30 см). Вне зависимости от метода установки (на горизонтальной поверхности или закреплённый на стене) GT5500 предотвращает появление теней.

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 чёрные цвета. Текст отображается чётко 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.



Встроенный динамик

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

Eco+



Технология Eco+, реализуемая компанией Optoma, снижает уровень промышленного воздействия на окружающую среду и увеличивает срок службы лампы.

Энергопотребление

Уникальная функция увеличивает срок службы лампы (до 70%) 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 включён снова. Нет необходимости ждать, пока закончится цикл охлаждения устройства.

Автоматическое выключение

В случае, если проектор оставлен включённым, 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

Превратите ваш проектор в "умный" дисплей с помощью HDCast Pro (продается отдельно). Отличное решение для игр, просмотра потокового видео и фотографий сразу на большом экране с телефона или ПК без проводов.



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.

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.

Управление

Вы можете удалённо управлять проектором с помощью дополнительных опций.

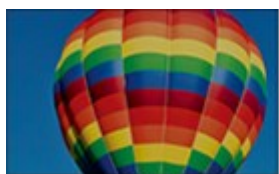
Гарантия качества цветопередачи

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™.



without



with

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 или ТВ ресивера.



Питание по входу USB

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

GT5500 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)	3500 ANSI лм
Контрастность	25,000:1
Lamp Life ² Eco+/Dynamic/Eco/Bright	6500/5000/5000/3000 (hrs)
Проекционное отношение	0.25:1
Зум	фиксированный
Разъемы	2 x HDMI (1.4a 3D), 2 x VGA (YPbPr/RGB), композит, 2 x аудиовход 3.5 мм, аудиовыход 3.5 мм, VGA выход (Shared with VGA2), RJ45, RS232, USB мышь/сервис, 12 В триггер, Mic In, USB-A Power, 3D-Sync
Аудио (Вт)	16
Коррекция трапецеидальных искажений	± 20° вертикальная
Вес (кг)	4.78
Размеры (ШxГxB) (mm)	385 x 310 x 120
Формат	16:9 поддерживаемый 4:3
Сдвиг объектива (offset)	118%
Размер экрана	2.03 – 2.54 м (80" – 100") диагональ 16:9
Проекционное расстояние	0.45 - 0.59 м
Объектив	F/2.4; f=3.72 мм, фиксированный зум
Равномерность светового потока	85%
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
Горизонтальная развертка	15.3 - 91.1 кГц
Вертикальная развертка	24 - 85 Гц (120 Гц для 3D)
Качество цветопередачи	1.07 млрд
Уровень шума (в режиме ECO)	28 дБ
Питание	100-240 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	310 Вт режим Bright / 260 Вт режим Eco (< 0.5 Вт Standby)
Тип лампы	260 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	25 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, Romanian, Slovenian
Стандартные аксессуары	Шнур питания, VGA кабель, пульт ДУ и элементами питания в комплекте, карта быстрого запуска, руководство пользователя на CD
Дополнительные аксессуары	3D очки
Беспроводное подключение (опция)	Да
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.

04/02/2017 21:44