

H114

Bright, HD ready home
entertainment projector

- HD Ready – 3400 ANSI лм
- Точная цветопередача - Rec709
- Простота и удобство подключения - HDMI, VGA, 2 Вт динамик
- Компактное исполнение и легкий вес



H114

H114 создан для настоящих ценителей домашних кинотеатров, яркий H114 идеально подойдет для просмотра любимых телепередач, спортивных трансляций, фильмов и динамичных игр на большом экране.

Благодаря встроенному динамику и входу HDMI проектор 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.

Удивительные цвета

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



Eco+



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

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.

Моментальный возврат в рабочее состояние

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

Энергопотребление

Можно снизить потребление электроэнергии до 70%. Эта функция увеличивает срок службы лампы при одновременном снижении совокупной стоимости владения и затрат на эксплуатацию.

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.

Встроенный динамик

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

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.

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.

Гарантия качества цветопередачи

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



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.

H114 Specification

Технология дисплея	Single 0.65" WXGA DC3 DMD chip DLP® Technology by Texas Instruments
Разрешение матрицы	WXGA (1280 x 800)
Яркость ¹ (в режиме Bright)	3400 ANSI лм
Контрастность	27,000:1
Lamp Life ² Eco+/Dynamic/Eco/Bright	8000/7000/6000/5000 (hrs)
Проекционное отношение	1.55 – 1.73:1
Зум	1.1х ручной
Разъемы	HDMI (1.4a 3D), VGA (YPbPr/RGB), композит, аудиовход 3.5 мм, аудиовыход 3.5 мм, RS232, USB сервис
Аудио (Вт)	2
Коррекция трапецеидальных искажений	± 40° вертикальная
Вес (кг)	2.17
Размеры (ШxГxВ) (мм)	298 x 230 x 96.5
Формат	16:10, поддерживаемый 4:3/16:9
Сдвиг объектива (offset)	115%
Размер экрана	0.68 – 8.04 м (26.87" to 316.5") диагональ 16:10
Проекционное расстояние	1 – 12 м
Объектив	F/2.5~2.67; f=21.86~24 мм
Равномерность светового потока	75%
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
Input Lag (ms)	33
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	225 Вт режим Bright / 187 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, кабель VGA, пульт ДУ (источники питания в комплекте), карта быстрого запуска, руководство пользователя на CD
Дополнительные аксессуары	DLP® Link™ 3D очки, 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.

07/02/2017 10:14