S316

Яркая проекция!

- Яркая проекция – 3200 ANSI лм
- Разрешение SVGA, контрастность 15,000:1, вход HDMI
- Низкая себестоимость владения - срок службы лампы до 10,000 ч²
- Лёгкий вес, компактный дизайн, транспортная сумка в комплекте

Full 3D

HDMI™ HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

S316

Проектор S316 с входом HDMI станет отличным решением для использования в учебных аудиториях и переговорных комнатах. Яркость 3200 ANSI лм, контрастность 15,000:1 в совокупности с технологиями DLP®, BrilliantColor™ и Dynamic Mode обеспечивают яркие, кристально чистые изображения и насыщенные цвета.

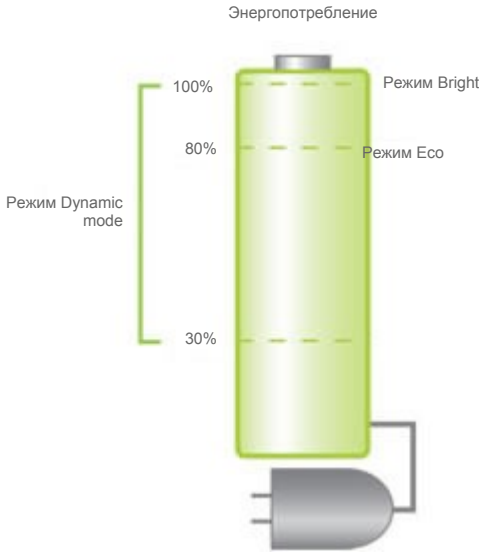
Увеличенный срок службы лампы (до 10,000 ч), встроенный динамик, технология Full 3D и возможность беспроводного подключения (опция) к ПК или мобильным устройствам делают проектор S316 идеальным инструментом для стационарных или мобильных инсталляций. Транспортная сумка в комплекте!

"Зелёные" технологии

Технология Eco+, предложенная компанией Optoma, снижает уровень промышленного воздействия на окружающую среду.

Технология Dynamic Mode

Снижение затрат на энергопотребление экономит ваши деньги! Технология Dynamic Mode позволяет уменьшить энергозатраты до 30% от номинала. Эта интеллектуальная функция увеличивает срок службы лампы при одновременном снижении совокупной стоимости владения и затрат на эксплуатацию.



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 снизит энергопотребление до 25% от заявленного значения, продлевая срок службы лампы.

Eco AV mute выкл.
Энергопотребление 100%

Eco AV mute вкл.
Энергопотребление 25%

Моментальное отключение питания

Процесс включения и выключения проектора занимает менее 10 сек – ощутимая экономия времени и денег.

Моментальный возврат в рабочее состояние

Функция моментального включения проектора позволит сэкономить ваше время. В течение заданного периода времени (не более 100 сек), если произошло незапланированное выключение устройства, проектор может быть моментально включён снова. Нет необходимости ждать, пока закончится цикл охлаждения устройства.

Full 3D

Благодаря высокой скорости обработки данных, являющейся неоспоримым преимуществом технологии DLP®, Full 3D проектор Optoma S316 способен воспроизводить 3D контент с любого 3D источника.

Поддержка аудио

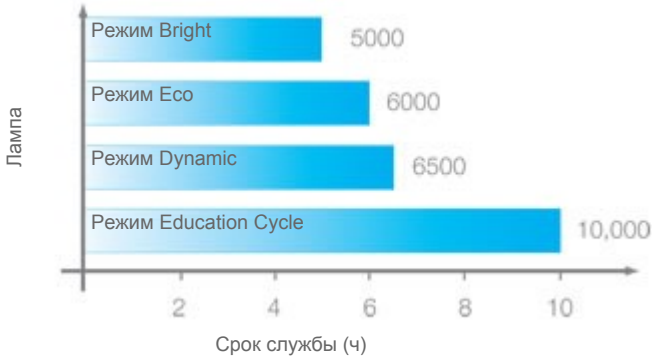
Встроенный динамик мощностью 2 Вт качественно воспроизводит аудиосигнал и позволяет оптимизировать затраты, исключив из списка покупок дорогостоящие внешние излучатели.

Когда яркость имеет значение

Невозможно предугадать, каким будет освещение в месте проведения презентации. С проектором S316 можно не бояться за результат: мощный световой поток 3200 ANSI лм позволит получить яркое, чёткое изображение даже в недостаточно затемнённых помещениях.

Экономия затрат – долгий срок службы лампы

Работа в режиме Education Cycle продлевает срок службы лампы до 10,000 ч²



Чёткое, сфокусированное изображение

Чёткая графика, реалистичное изображение и легко распознаваемый текст – контрастность 15,000:1 и инновационная технология Dynamic mode (динамическая регулировка мощности лампы).

Инновационная технология DarkChip3™ от Texas Instruments в сочетании с покадровой функцией динамической регулировки мощности лампы в автоматическом режиме позволяют добиться высочайшего значения контрастности. Чёткая деталировка, высокий уровень яркости для белого и насыщенный, детально проработанный чёрный.

Контрастность 2000:1

Контрастность 15,000:1

Цифровое подключение

Предусмотренная возможность подключения по HDMI позволяет передавать видео и аудио в цифровом формате, без сжатия, в высочайшем качестве - посредством одного кабеля.

Беспроводное подключение (опция)

С проектором S316 можно легко организовать беспроводную презентацию. С помощью специального адаптера проектор S316 подключается к ноутбуку, ПК или мобильным устройствам (потребуется дополнительный источник питания) - демонстрируйте видеоконтент, не привязываясь к компьютеру!

Лучший результат технологического прогресса - уменьшение вредного воздействия на окружающую среду. Именно поэтому вся продукция компании Optoma рассчитана на длительный срок эксплуатации; при производстве были учтены такие важные моменты, как сокращение ресурсозатрат, оптимизация логистического цикла, полное отсутствие токсичных материалов. Естественно, мы не забыли об энергосберегающих функциях и возможности вторичной переработки. Мы стремимся к минимизации негативного воздействия на окружающую среду ещё на этапе создания новых продуктов.

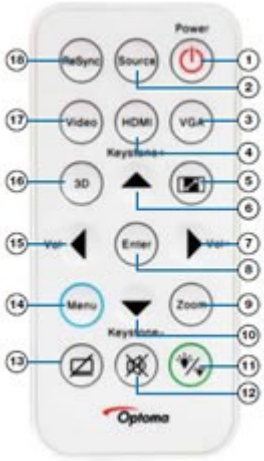
S316 Specification

Технология дисплея	Single 0.55” SVGA DC3 DMD chip DLP® Technology by Texas Instruments
Разрешение матрицы	SVGA 800 x 600
Яркость[1] (в режиме Bright)	3200 ANSI лм
Контрастность	15,000:1
Уровень шума (в режиме ECO)	29 дБ
Вес (кг)	2.35
Разъемы	Входы HDMI (v1.4a 3D), 2 x VGA (YPbPr/RGB/Wireless), S-Video, композит, 2 x аудиовход 3.5 мм Выходы: VGA, аудиовыход 3.5 мм Управление RS232 9-пин
Максимальное разрешение	UXGA 1600 x 1200
Совместимость с компьютером	UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac
Совместимость с видео	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4.43 МГц), NTSC (M, J, 3.58 Мгц, 4.443 МГц), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4.25 МГц, 4.4 МГц, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60 Гц), 1080i(50/60 Гц) 1080p(24/50/60 Гц)
Качество цветопередачи	1073.4 млн
Объектив	F/2.41~2.55; f=21.8~23.98 мм, 1.1x ручной зум
Проекционное отношение	1.95 - 2.15:1
Размер экрана	0.70 - 7.62 м (22.9" - 300") диагональ 4:3
Проекционное расстояние	1.2 - 12 м
Зум	1.1x ручной
Формат	4:3, поддерживаемый 16:9
Сдвиг объектива (offset)	115%
Горизонтальная развертка	15.3 - 91.1 кГц
Вертикальная развертка	24 - 85 Гц
Тип лампы	190 Вт
Коррекция трапецеидальных искажений	± 40° вертикальная
Аудио	2 Вт
Размеры (ШхГхВ)	314.6 x 222.6 x 101.7
Пульт ДУ	Ультра-тонкий пульт ДУ с прямым выбором источника
Питание	100-240 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	В режиме BRIGHT 225 Вт, < 0.5 Вт в Standby, в режиме Eco 191 Вт, < 0.5 Вт в Standby
Условия эксплуатации	5°C - 40°C, макс. влажность 85%, макс. высота над уровнем моря 3000 м
Равномерность светового потока	80%
Безопасность	Заглушка Security Bar, замок Kensington Lock, доступ в меню настроек защищён паролем
Стандартные аксессуары	Транспортная сумка, сетевой шнур, кабель VGA, ИК пульт ДУ (источники питания в комплекте), карта быстрого запуска, руководство пользователя на CD, гарантийный талон
Дополнительные аксессуары	Потолочный кронштейн, WPS
RoHS	Соответствует
Поддержка 3D	3D TB, Blu-ray 3D™, игровые консоли 3D Sony® PS3 и Microsoft® Xbox 360 (HDMI v1.4a). Работа в формате 3D возможна при наличии 3D-совместимого контента: стандартные приложения, включая образовательные 3D-модули, специализированные программы для дизайна и моделирования и проч.
3D просмотр	Требуются очки с активными затворами Optoma DLP® Link™ – поставляются отдельно
3D совместимость	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Экранное меню	Мультиязыковая поддержка (19 языков): Русский, English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Finnish, Swedish, Greek, Norwegian/Danish, Hungarian, Czech, Turkish, Romanian, Farsi and Arabic.
Беспроводное подключение (опция)	Yes
Особенности	Срок службы лампы до 10,000 ч в режиме Education Cycle

Навигация с помощью пульта ДУ

S316 пульт ДУ

1. Вкл./Выкл.
2. Источник
3. VGA 1 / VGA 2
4. HDMI
5. Формат (соотношение сторон)
6. Навигация вверх / Трапеция +
7. Навигация вправо / Громкость +
8. Ввод
9. Зум
10. Навигация вниз / Трапеция -
11. Лампа
12. Mute
13. AV Mute
14. Меню
15. Навигация влево / Громкость -
16. 3D
17. Видео / S-Video
18. Пересинхронизация (ReSync)



Разъёмы S316

1. S-Video
2. VGA-выход
3. VGA 1
4. VGA 2
5. Видео
6. Аудиовход 2
7. Заглушка Security Bar
8. Аудиовыход
9. Аудиовход 1
10. RS232 9-пин
11. USB (сервис / мышь)
12. HDMI
13. Питание
14. Замок Kensington Lock

Широкий набор коммутационных интерфейсов

Проекционное расстояние S316 1.2 - 12 м (соотношение сторон 4:3)

Проекционное расстояние (м)	Макс. размер по горизонтали (м)	Мин. размер по горизонтали (м)	Макс. размер по вертикали (м)	Мин. размер по вертикали (м)	Макс. размер по диагонали (м)	Макс. размер по диагонали (дюймы)	Макс. сдвиг (offset, м)
1.20	0.62	0.56	0.46	0.42	0.77	30.31	0.07
2.00	1.03	0.93	0.77	0.70	1.28	50.52	0.12
2.50	1.28	1.16	0.96	0.87	1.60	63.15	0.14
3.00	1.54	1.40	1.16	1.05	1.92	75.78	0.17
4.00	2.05	1.86	1.54	1.40	2.57	101.04	0.23
5.00	2.56	2.33	1.93	1.75	3.21	126.30	0.29
6.00	3.08	2.79	2.31	2.10	3.85	151.56	0.35
7.00	3.59	3.26	2.70	2.45	4.49	176.82	0.40
8.00	4.10	3.72	3.08	2.80	5.13	202.08	0.46
9.00	4.62	4.19	3.47	3.15	5.77	227.34	0.52
10.00	5.13	4.65	3.86	3.50	6.42	252.60	0.58
11.00	5.64	5.12	4.24	3.85	7.06	277.86	0.64
12.00	6.15	5.58	4.63	4.20	7.70	303.12	0.69

Для ознакомительных целей

Проектор S316 также поддерживает формат 16:9, при котором параметры изображения, экрана и сдвига будут отличаться от вышеприведённых.

Optoma Europe Ltd.

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

www.optoma.eu

Уровень яркости и срок службы лампы зависят, прежде всего, от выбранного режима работы, особенностей внешней среды и условий эксплуатации. Уровень яркости проекционной лампы будет со временем уменьшаться. Стандартный срок службы лампы измеряется методом тестирования и зависит от выбранного режима работы и особенностей окружающей среды. Срок службы 10,000 ч предусмотрен для режима Education Cycle, подробнее о котором можно узнать по запросу. Copyright © 2013, Optoma Europe Ltd. Все права защищены. ThemeScene® - зарегистрированный товарный знак компании Optoma Europe Ltd. Логотипы DLP®, BrilliantColor™ и DLP являются собственностью компании Texas Instruments. SRS является торговой маркой SRS Labs, Inc. Технология WOW technology используется по лицензии SRS Labs, Inc. Crestron®, Crestron и RoomView® logo являются зарегистрированными товарными знаками компании Crestron Electronics, Inc. Какие-либо упоминания названий продуктов и технологий приведены исключительно в целях идентификации, в соответствии со стандартными правилами работы с зарегистрированными торговыми марками, и могут быть собственностью их владельцев. 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. Некоторые изображения могут быть смоделированы.

25/02/2014 05:46