

## W316

## Яркая проекция!

- Яркая проекция – 3400 ANSI лм
- Разрешение WXGA, контрастность 20,000:1, вход HDMI
- Низкая себестоимость владения - срок службы лампы до 10,000 ч<sup>2</sup>
- Лёгкий вес, компактный дизайн, транспортная сумка в комплекте!



## W316

Проектор W316 с входом HDMI станет отличным решением для использования в учебных аудиториях и переговорных комнатах. Яркость 3400 ANSI лм, контрастность 20,000:1 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 W316 идеальным инструментом для стационарных или мобильных инсталляций. Транспортная сумка в комплекте!

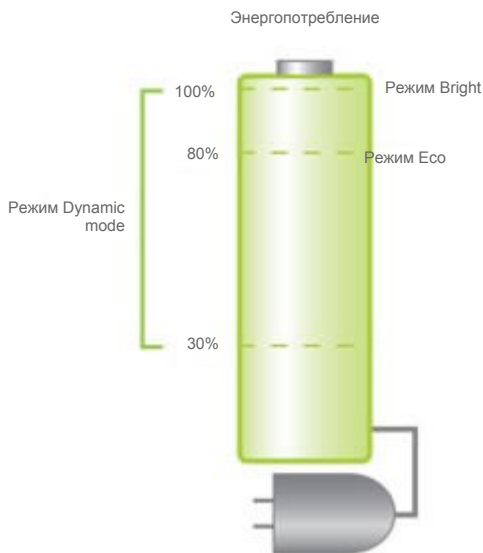
### "Зелёные" технологии



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.



Еco AV mute выкл.  
Энергопотребление 100%

Еco 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 W316 способен воспроизводить 3D контент с любого 3D источника (3D Blu-ray, PS3, Xbox и Sky3D)

## 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 W316 можно не бояться за результат: мощный световой поток 3400 ANSI лм позволит получить яркое, чёткое изображение даже в недостаточно затемнённых помещениях.



## 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 детализация, высокий уровень яркости для белого и насыщенный, детально проработанный чёрный.



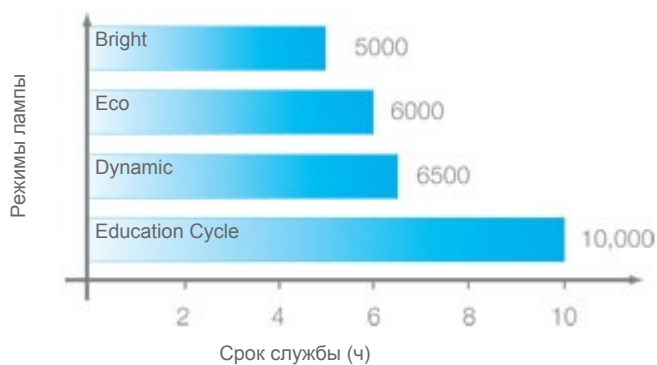
Контрастность 2000:1



Контрастность 20,000:1

## Экономия затрат – долгий срок службы лампы

Работа в режиме Education Cycle продлевает срок службы лампы до 10,000 ч<sup>2</sup>



## Цифровое подключение HDMI

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 W316 можно легко организовать беспроводную презентацию. С помощью специального адаптера проектор подключается к ноутбуку, ПК или мобильным устройствам - 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.

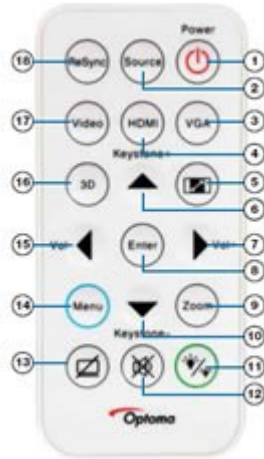
## W316 Specification

Технология дисплея	Чип 0.56" WXGA DC3 DMD технология DLP® от Texas Instruments
Разрешение матрицы	WXGA (1280 x 800)
Яркость <sup>1</sup> (в режиме Bright)	3400 ANSI лм
Контрастность	20,000:1
Уровень шума (в режиме ECO)	29 дБ
Вес (кг)	2.35
Разъемы	HDMI (1.4a 3D), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, композит, 2 x аудиовход 3.5 мм, аудиовыход 3.5 мм, VGA выход, RS232, USB (сервис)
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/2.51~2.69; f=21.95~24.18 мм, 1.1x ручной зум
Проекционное отношение	1.55 – 1.7:1
Размер экрана	0.69 – 7.62 м (27.2" - 300") диагональ 16:10
Проекционное расстояние	1.2 - 12 м
Зум	1.1x ручной
Формат	16:10, поддерживаемые 16:9 / 4:3
Сдвиг объектива (offset)	112.4%
Горизонтальная развертка	15.3 - 91.1 кГц
Вертикальная развертка	24 - 85 Гц
Тип лампы	190 Вт
Lamp Life <sup>2</sup> Bright	5000 (hrs)
Коррекция трапецеидальных искажений	± 40° вертикальная
Размеры (ШxГxВ) (мм)	314.6 x 223.6 x 101.7
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	Security Bar, замок Kensington Lock, доступ в меню настроек защищён паролем
Стандартные аксессуары	Транспортная сумка, сетевой шнур, кабель VGA, пульт ДУ (источники питания в комплекте), карта быстрого запуска, руководство пользователя на CD
Дополнительные аксессуары	Потолочный кронштейн, 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.
3D совместимость	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Аудио (Вт)	2
Экранное меню	Мультязыковая 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)	Да

## Навигация с помощью пульта ДУ

### W316 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 W316

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 W316 1.2 - 12 м (соотношение сторон 16:10)

Проекционное расстояние (м)	Макс. размер по горизонтали (м)	Мин. размер по горизонтали (м)	Макс. размер по вертикали (м) 16:10	Мин. размер по вертикали (м) 16:10	Мин. размер по диагонали (м)	Макс. размер по диагонали (дюймы)	Мин. размер по диагонали (дюймы) 16:10	Макс. размер по диагонали 16:10
1.20	0.77	0.71	0.48	0.44	0.83	0.91	32.77	35.94
2.00	1.29	1.18	0.81	0.74	1.39	1.52	52.62	59.91
2.50	1.61	1.47	1.01	0.92	1.73	1.90	68.28	74.88
3.00	1.94	1.76	1.21	1.10	2.08	2.28	81.93	89.86
4.00	2.58	2.35	1.61	1.47	2.77	3.04	109.81	119.81
5.00	3.23	2.94	2.02	1.84	3.47	3.80	136.55	149.76
6.00	3.87	3.53	2.42	2.21	4.16	4.56	163.86	179.72
7.00	4.52	4.12	2.82	2.57	4.86	5.33	191.17	209.67
8.00	5.16	4.71	3.23	2.94	5.55	6.09	218.48	239.62
9.00	5.81	5.29	3.63	3.31	6.24	6.85	245.79	269.58
10.00	6.45	5.88	4.03	3.68	6.94	7.61	273.10	299.53
11.00	7.10	6.47	4.44	4.04	7.63	8.37	300.41	329.48
12.00	7.74	7.06	4.84	4.41	8.32	9.13	327.72	359.44

Для ознакомительных целей

Проектор W316 также поддерживает форматы 4:3 и 16:9, при которых 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](http://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.

12/02/2015 09:23