

HD28DSE

Darbee Special Edition – ясный,
четкий, ошеломляющий

- Технология Darbee Visual Presence™
- Яркое изображение, достоверная цветопередача – 3000 ANSI лм
- Full HD 1080p
- Простота подключения: два входа HDMI с поддержкой MHL и встроенный динамик 10 Вт



HD28DSE

Революционное решение для домашних кинотеатров. С помощью технологии Darbee Visual Presence изображение выходит на небывалый уровень глубины и реализма. Более четкое, детальное, реалистичное и яркое изображение невероятного качества, практически Ultra HD. 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 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 презентаций и документов, просмотра потокового видео и фотографий сразу на большом экране.

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.



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.



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 MHL потребуется только один кабель. Отличное решение для презентаций, документов, просмотра потокового видео и фотографий сразу на большом экране.



HDMI Link

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



Питание по входу USB

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

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, игровой консоли или ТВ ресивера.

Встроенный динамик

Готовое решение для домашнего кинотеатра – встроенный

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

Коррекция геометрии

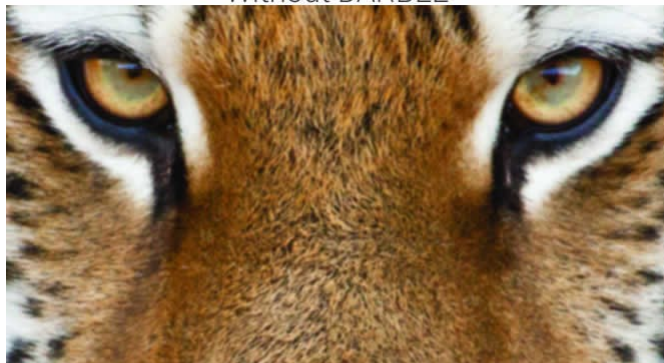
Коррекция горизонтальных трапецеидальных искажений и индивидуальная коррекция каждого угла, теперь Вы сможете создать изображение идеальной формы. Проектор прекрасно подойдет для сложных инсталляций.

DARBEE

Технология Darbee's Visual Presence™ – это настоящий прорыв. Добавляя в изображение информацию о стереоскопической глубине, полученную на базе запатентованной модели, созданной по образцу человеческого зрения, она обеспечивает большую четкость и улучшает восприятие глубины. Вы также можете регулировать обработку изображения, создавая идеальную картинку специально для себя.



Without DARBEE



With DARBEE



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

24p

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

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



without



with

Долгий срок службы лампы

При создании проектора были учтены новейшие энергосберегающие технологии, позволяющие оптимизировать потребление электроэнергии и продлить срок службы лампы до 8,500 часов*. Если использовать проектор каждый день в течение двух часов – для просмотра кинофильма, например, стандартный срок службы лампы составит более 11 лет.

Гарантия качества цветопередачи

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



HD28DSE Specification

Технология дисплея	DLP
Разрешение матрицы	1080p 1920 x 1080
Яркость ¹ (в режиме Bright)	3000 ANSI лм
Контрастность	30,000:1
Lamp Life ² Dynamic/Eco/Bright	8000/6000/4000 (hrs)
Проекционное отношение	1.48 - 1.62:1
Зум	1.1x ручной
Разъемы	2 x HDMI (1.4a 3D) + MHL v1.2, аудиовыход 3.5 мм, 12 В триггер, 3D-Sync, USB-A Power (0.9A), USB сервис
Аудио (Вт)	10
Коррекция трапецеидальных искажений	± 40° вертикальная и горизонтальная
Вес (кг)	2.58
Размеры (ШxГxВ) (mm)	315 x 224 x 114
Формат	16:9, поддерживаемый 4:3/16:10
Сдвиг объектива (offset)	116% ±5%
Размер экрана	1.06 - 7.67м (41.8" - 300") диагональ 16:9
Проекционное расстояние	1.5 - 10 м
Объектив	F/2.5~2.67; f=21.9~24 мм, 1.1x ручной зум
Равномерность светового потока	80%
Совместимость с компьютером	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Совместимость с видео	1080p, 1080i, 720p, 576i/p, 480i/p
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	15.375~91.146 кГц
Вертикальная развертка	24 ~ 85 Гц (120 Гц для 3D)
Качество цветопередачи	1073.4 млн
Уровень шума (в режиме ECO)	28 дБ
Питание	Input: 110 - 220 В
Потребляемая мощность	233 Вт режим Bright / 193 Вт режим Eco(< 0.5 Вт Standby)
Тип лампы	210 Вт
Условия эксплуатации	Температура 5°C - 40°C, максимальная влажность 85%, максимальная высота над уровнем моря 3000 м
Безопасность	Штанга Security Bar, замок Kensington, доступ в меню настроек защищён паролем
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
Стандартные аксессуары	Сетевой шнур, пульт ДУ (источники питания в комплекте), карта быстрого запуска, руководство пользователя на CD
Дополнительные аксессуары	Беспроводные 3D очки, DLP® Link™ 3D очки, потолочный 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

Все права защищены © 2015, Optoma Europe Ltd. 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. *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. 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.

08/02/2017 08:12