**Новые мультимедийные 3D видеоочки Cinemizer OLED**

Сочетание удовольствия от просмотра 3D видеофильма с великолепным качеством изображения и отличного стереозвука стало возможным с появлением на рынке новых мультимедийных видеоочков Cinemizer OLED от Carl Zeiss. Вы можете купить Cinemizer OLED и погрузиться в фантастический новый мир благодаря высококонтрастному OLED дисплею, небольшому весу, индивидуальным настройкам диоптрий и максимальному комфорту при ношении видеоочков.

Благодаря оригинальному решению дизайна видеоочки Cinemizer OLED позволяют испытать все, что может предложить виртуальный мир, в любом месте, где бы вы не находились: дома или в дороге, на работе или на отдыхе.

Сферы применения:

Видеоигры

|  |  |
| --- | --- |
|  | Мультимедийные 3D видеоочки Cinemizer OLED от Carl Zeiss качественно поднимают игру в видеоигры на новый уровень. Забудьте обо всем, что вас окружает, и погрузитесь в игру и почувствуйте, что значит быть «частью действия». Видеоочки Cinemizer OLED позволят вам пережить очень интенсивный, уникальный игровой опыт в 3D, который может быть усилен за счет трекера головы. |

Видео

|  |  |
| --- | --- |
|  | Где бы вы не находились, новые мультимедийные видеоочки Cinemizer OLED позволят вам полностью расслабиться во время просмотра фильма, будь это видео с iPod или Blu-Ray плеера. **Купить** мультимедийные 3D очки **Cinemizer OLED** — это значит получить в подарок мобильного «компаньона», позволяющего взять с собой 3D-кинотеатр в поездку. |

Дистанционное присутствие (Вид от первого лица)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Нравится ли вам летать? Модель видеоочков Cinemizer OLED от Carl Zeiss приближает вашу мечту.  FPV позволяет оснащать модели самолетов и вертолетов камерой, которая передает видеосигнал на базовую станцию??. Подключенная к этой станции, модель мультимедийных видеоочков Cinemizer создает впечатление нахождения в кабине пилота. Низкое энергопотребление OLED дисплея и встроенной батареи позволит насладиться несколькими часами полета.  FPV также может быть использован во многих профессиональных приложениях, например, на трудно доступных объектах, за которыми можно наблюдать только с помощью дистанционно управляемых самолетов. Специально оборудованные вертолеты пожарной службы позволяют быстро получить общее представление о ситуации и принять правильное решение. |

Здоровье / стоматология

|  |  |
| --- | --- |
|  | Забудьте, что вы сидите в кресле стоматолога, откиньтесь на спинку кресла и представьте, что вы в кино.  Положительные сенсорные стимулы оптически и акустически "переносят" пациента из охваченной тревогой атмосферы кабинета зубного врача или операционной. С помощью видеоочков Cinemizer OLED пациент смотрит расслабляющее или развлекательное видео, что позволяет ему расслабиться и забыть, где он находятся.  Первоначальные исследования показали, что этот тип отвлечения можно использовать, чтобы уменьшить количество обезболивающего, необходимого во время процедуры. |

Обучение в 3D

|  |  |
| --- | --- |
|  | Интенсивное и эффективное обучение в новых мультимедийных 3D видеоочках Cinemizer OLED позволяет отстраниться от внешних отвлекающих факторов и полностью сосредоточиться на контенте.  В настоящее время доказано, что изучение предмета в 3D оказывает положительное влияние на долгосрочную память. Возможность взаимодействовать с предметом в интерактивном режиме усиливает эффект обучения. Контроллер или джойстик, например, позволяют летать по внутреннему уху и выбрать определенные анатомические части, чтобы получить больше информации о них. "Обучение на практике" перешло на новый уровень. |

CAD Визуализация

Современные продукты разработаны с использованием 3D графических программ. В результате, эти данные автоматически доступны для дальнейшего использования.

Например, архитекторы могут использовать дополнительное программное обеспечение для преобразования своих виртуальных домов из моделей CAD (автоматизированное проектирование) в фотореалистичную среду с дворами, деревьями, растениями и предметами интерьера и т. д. Кроме того, данные CAD можно перевести в стереоскопические 3D модели для создания пространственных сцен для увеличения впечатления у зрителя. Это создает ощущение присутствия в виртуальном мире, что позволяет будущим домовладельцам получить представление о своем будущем жилье на этапе планирования. Коррективы могут быть внесены в реальном времени, что исключает непредвиденные расходы в связи с изменениями.

*Мобильность*

Новые мультимедийные видеоочки Cinemizer OLED предназначены для мобильного использования. Встроенный аккумулятор обеспечивает удовольствие от просмотра фильмов в течение шести часов. Например, во время полета, в видеоочках можно посмотреть несколько фильмов с вашего iPhone.

*Коррекция диоптрий*

Мультимедийные 3D видеоочки Cinemizer OLED позволяют производить настройку оптического силы линзы в диапазоне от -5 до +2 диоптрий отдельно для каждого глаза.

*Удобство в использовании*

Особое внимание было уделено небольшому весу и оптимальному комфорту при разработке мультимедийных видеоочков Cinemizer OLED. Мягкая силиконовая подкладка позволяет очкам комфортно сидеть на носу. Наушники хорошо сидят, что позволяет использовать видеоочки Cinemizer OLED от Carl Zeiss в течение нескольких часов подряд.

*Совместимость*

Новая модель мультимедийных видеоочков Cinemizer может быть использована для различных приложений. Она совместима с iPod / iPhone, смартфонами с HDMI или аналоговым аудио / видео интерфейсом, Blu-Ray-плеерами, игровыми консолями, такими как PS3 и XBox, компьютерами и ноутбуками, а также и с другими устройствами. Все это стало возможным благодаря HDMI адаптеру, видеокабелю (желтый тюльпан) и дополнительному адаптеру для iPod / iPhone.

*Цветопередача*

OLED дисплей создает четкие изображения с очень яркими контрастными цветами, в том числе true black .

*Поддержка 3D*

Мультимедийные видеоочки Cinemizer OLED от Carl Zeiss поддерживают различные стереоскопические 3D форматы, такие как горизонтальная, вертикальная чересстрочная стереопара через HDMI 1.4.

*Состав поставки:*

Мягкая опора для носа с двумя регулировочными элементами

2,5 мм наушники — 2 шт

Cinemizer HDMI адаптер

переходник мини-кабель HDMI -HDMI

USB-кабель

AV-видео кабель (3,5 мм, 4-контактный разъем тюльпан)

Дорожный футляр

Инструкция по эксплуатации и технике безопасности

*Аксессуары*

[Адаптер Cinemizer для iPod и iPhone](http://www.3dliga.ru/Adapter-Cinemizer-dlya-iPod-i-iPhone.html)

[Трекер головы для Cinemizer OLED](http://www.3dliga.ru/Treker-golovyi-dlya-3D-videoochkov-Cinemizer-OLED.html)

*Технические характеристики*

Изображение:

Два OLED дисплея с высоким разрешением (870 х 500 пикселей каждый)

Размер виртуального экрана – 40 дюймов с расстояния в 2 м

Соотношение сторон 16:9

24-битный цвет

Угол обзора 30 °

Поддержка 3D:

горизонтальная, вертикальная чересстрочная стереопара

поддержка формата Frame Packing 720p/1080p

Коррекция диоптрий:

Настройка оптической силы линзы в диапазоне от -5 до +2 диоптрий отдельно для каждого глаза.

Межзрачковое расстояние 59-69 мм.

Поддерживаемые разрешения и форматы:

HDMI: 640x480p 60Hz, 720x576p 50Hz, 720x480p 60Hz, 1280x720p 50/60Hz, 1920x1080i 50/60Hz, 1920x1080p 50/60Hz, 1920x1080p 24Hz, HDMI 1.4 3D 1080p 24 Hz, HDMI 1.4 3D 720p 60Hz

Совместимость с iPod/iPhone:

требуются дополнительные аксессуары

Входы:

AV-вход: 3,5mm/4-pin разъем для аудио/видео (PAL/NTSC)

Мини-USB для зарядки встроенного аккумулятора

Аудио:

Стерео

Блок питания / батареи:

Аккумуляторная литий-ионная батарея

Зарядка через USB

Напряжение: 5 V

Сила тока: 450 мА

Срок службы батареи: до 6 часов

Время зарядки: прибл. 2,5 часа

Габариты и вес:

Батарейный блок: 60 г

HDMI адаптер: 30 г

Общий вес видеоочков: 120 г

Вес (включая упаковку): 800 г

Размер упаковки (Ш ? В ? Г): 230 ? 180 ? 80 мм

Условия хранения и эксплуатации:

Условия эксплуатации: от 5 ° C до 35 ° С

Хранение и транспортировка: от -20 ° C до 45 ° C

Влажность: от 10% до 80% без конденсации