

## Интерактивный монитор серии SMA 8 65", 75", 86" 4K с сенсорным экраном



**Серия SMA 8**  
Android 8 встроенный, мультиязыч-  
ный  
[PC OPS встроенный - опционно]

**LAN встроенный**  
**Bluetooth**  
**5 портов USB**  
**имеются порты USB C**

**Доступные характеристики:**  
Датчик внешней освещенности  
Miracast  
Телескопическая палочка в  
комплекте

## Незабываемый опыт

### SmartMedia серии SMA 8

Сенсорные мониторы серии SMA 8 - это современные и технологичные системы, которые обеспечивают потрясающее видение материала, удобно в использовании интерактивных презентаций.

Мониторы оснащены матрицей 4K, для обеспечения длительного срока службы и высокого разрешения.

Современный дизайн с черной рамкой, закругленными углами, антибликовым стеклом, входными портами USB, также типа C.

Встроенный Android-плеер, для просмотра веб-страниц и использования любого приложения, PC OPS встроенный - опционально.

### ПРИЛОЖЕНИЯ

Мультитач-мониторы серии SMA- это мощный и универсальный инструмент для просмотра в разрешении 4K, поистине мощное решение для всевозможных задач.

Готовое и функциональное решение, идеально подходящее для конференц-залов или офисов, для реализации общих проектов, которые можно изменить одним касанием!

Идеально, как для Digital Signage, так и для видеосвязи.

**5 портов расположены на лицевой стороне монитора, а именно: 3 порта USB 3.0 – для версии с Android и PC встроенным, 1 вход HDMI, 1 порт touch) Также USB и HDMI сзади. 1 порт USB C.**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Инфракрасная технология
- Android 8.0 Мультиязычный
- Датчик окружающей среды для автоматической регулировки яркости
- Miracast,
- Картридер MicroSD, для расширения памяти
- Разработанный, чтобы позволить обслуживание инфракрасных модулей на месте
- Software применим для : SmartTouch для управления мультимедийным контентом, SmartMedia IWB в комплекте с плагином для видеоконференций, SmartMedia Pro для управления устройством в комнате, SmartSignage для приложения Digital Signage
- PC OPS встроенный - опционально, доступен с процессорами i3, i5 и i7

## Включенное программное обеспечение: SmartTouch

SmartTouch - идеальное программное обеспечение, которое делает управление мультимедийным содержимым и презентационными файлами на любом сенсорном устройстве более эффективным и привлекательным. Прост в использовании благодаря распознаванию естественных движений рук (жест) для контроля содержимого. Разработан и изучен, чтобы предложить пользователям такие же возможности, как у планшетов и смартфонов.

Используется в сочетании с сенсорными мониторами, тотемами и интерактивными столами. Идеально подходит для информационных точек, ярмарок, музеев, торговых точек, торговых центров, телевизионных студий для рецензий прессы, конференц-залов, аэропортов, гостиниц, университетов, школ, учебных центров, библиотек и т. Д.

### ДЛЯ ФОТО И ВИДЕО ПРОСМОТРА СО ЗВУКОМ:

Позволяет просматривать и манипулировать фотографиями, видео и аудио и дает возможность напрямую добавлять аннотации на экран, которые также могут быть записаны и отправлены по электронной почте

ПАЗЛ:

Аппликация захватывает визитеров в привлекательной манере, подобной классическому пазл настраиваему с изображениями, которых вы хотите

### ПРОСМОТР ФАЙЛОВ PDF, MICROSOFT WORD, EXCEL И POWERPOINT:

Позволяет просматривать выбранный файл и уменьшать / увеличивать весь или часть документа и дает возможность напрямую вставлять на экране другие данные, которые также могут быть записаны и отправлены по электронной почте.

### БРАУЗЕР:

Встроенный браузер, который позволяет просматривать Интернет и создавать (белый / черный) список навигационных сайтов или недоступных. Возможность просмотра интерактивных карт и ввода других документов непосредственно на экране, которые также могут быть захвачены и отправлены по электронной почте.



### КВИЗ (ВИКТОРИНА) :

Управление настраиваемыми викторинами для образовательного или развлекательного использования.

### FORM:

Inserendo i pochi dati anagrafici e l'indirizzo e-mail, l'applicativo permette di allegare file, tipo brochure, schede tecniche, immagini, screenshot ecc.. ed inviarli in automatico all'indirizzo inserito.

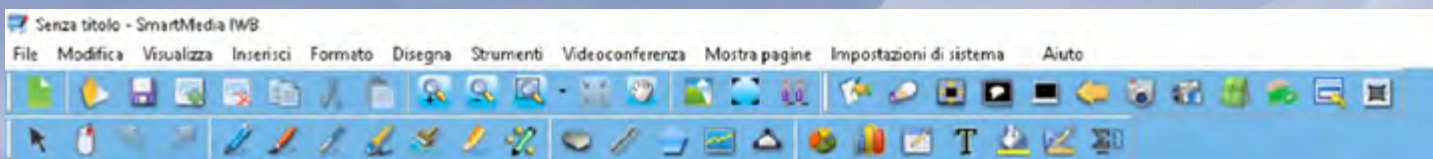




## Автор программного обеспечения SmartMedia IWB

### SmartMedia IWB

Это **многоязычное авторское программное обеспечение SmartMedia**, доступное на некоторых досках LIM, интерактивных мониторах и сенсорных таблицах бренда | Свободно устанавливается на любом компьютере, даже без присутствия LIM | **Панель инструментов** с четкой и интуитивно понятной графикой гарантирует прямой доступ к галерее ресурсов и к подключению к цифровым устройствам, таким как видеочамера, веб-камера, камера документов или интерактивные ответчики для более активного участия в мероприятиях | Позволяет **контролировать все функции** ПК / ноутбука для создания интерактивных презентаций, создания образовательного контента для привлечения и мотивации взаимодействия со студентами | **Импорт и экспорт уроков**, созданных в универсальном формате Interactive WhiteBoard / Common File Format (IWB / CFF) для обмена уроками между различными брендами LIM.



#### ПОДГОТОВКА УРОКОВ ИЛИ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

Создание нескольких файлов с возможностью перехода с одного урока на другой без потери ранее созданной работы. Создание шаблонов (шаблонов), пользовательских фонов, таблиц, гистограмм и круговых диаграмм в 2D и 3D. Создание и отображение тестов и опросов для автоответчиков. Запись аудио-видео в формате .avi презентации. Повторить все действия, выполняемые на одной странице, чтобы повторить, например, неясную концепцию. Импорт документов (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .csv, .pdf, .ppt, .pptx и т. Д.), Уроки (.iwb), файлы изображений (.bmp, .emf, .gif, .jpeg, .jpg, .png, .wmf), видео и аудиофайлы (.asf, .avi, .mov, .dat, .mpeg, .mpg, .rm, .rmvb, .wav, .mp3, .mp4 и т. Д.) и флеш-файлы (.swf, .flv). Экспорт в: файл изображения (.jpg, .jpeg, .bmp, .png, .tif, .tiff, .gif), pdf, powerpoint (.ppt, .pptx), word (.doc, .docx), excel (.xls, .xlsx), веб-страницу (.html)

#### РЕСУРСЫ И СОДЕРЖАНИЕ ГАЛЕРЕИ

Мультимедийная галерея с более чем 10 000 ресурсов (обучающих объектов), модифицируемых преподавателем для обучения различным школьным дисциплинам (математика, химия, физика, информатика, история, география, оптика, электротехника, музыка, физическое воспитание, архитектура, язык жестов и т. Д. ..). Найдите онлайн-ресурсы, используя ключевое слово, используя Google Images, встроенные в программное обеспечение.

#### ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

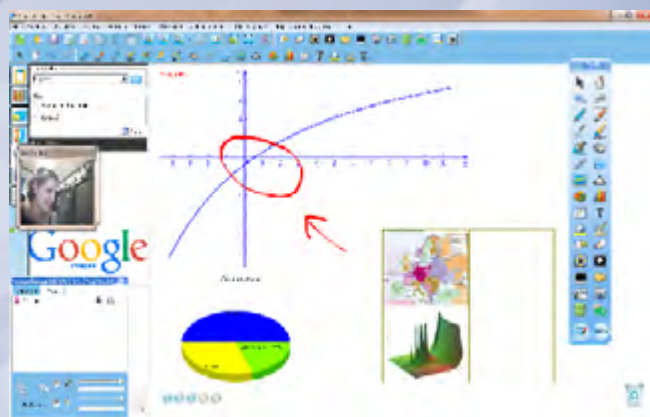
Занавес, отражатель, подсветка, черный экран, увеличительное стекло, встроенное окно, таймер / часы, мультимедийный проигрыватель, снимок экрана, захват изображения и т. Д.

#### МУЛЬТИМЕДИА И МУЛЬТИ-УСТРОЙСТВЕННОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Подключение к видеочамере, веб-камерам, камерам документов или другим цифровым устройствам для получения изображений, видео и звуков в режиме реального времени для создания уроков. Конвертер видео от avi до swf, wmv, flv и от swf до exe. Дистанционное обучение в режиме видеоконференции через Интернет, локальную сеть и / или беспроводную связь: учитель может транслировать уроки в режиме реального времени, чтобы позволить отсутствующим не пропустить урок и активно участвовать в совместных сеансах.

#### ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЧЕРЧЕНИЯ

- ОТ РУКИ: карандаш, стандартная ручка, кисть, бамбуковая ручка, маркер, текстура пера, умная ручка (для распознавания формы) и волшебное перо (для распознавания инструмента). - ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ: Гониометр, компас, линейка, квадраты, измерение сторон и углов в разных единицах измерения. Геометрические фигуры в 2D и 3D. - ОБРАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ:



прозрачность, пропорции, поворот, размеры, положение, отражение, переворот, гипертекстовые ссылки и т. Д.

#### АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПРИЗНАНИЕ

Признание ручной записи и преобразования в редактируемый текст. Автоматическое распознавание геометрических фигур. Редактор Формулы для написания и вставки математических символов. Функция текста в речь (синтез речи) на итальянском и английском языках (и любой язык, установленный в операционной системе) для преобразования письменного текста в речь и использование также дислексическими учениками.

#### САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ФУНКЦИИ

Управление всеми функциями ПК, ноутбуков и приложений с возможностью создания и импорта аннотаций, выделения и увеличения частей экрана, вставки текста с помощью экранной клавиатуры, сохранение и печать того, что было написано на доске и т. Д. Разделение на две демаркированные области активной поверхности IWB (например, учитель-студент или студент-студент) с возможностью одновременного использования различных функций (например, двойной опрос). Персонализированный пользовательский интерфейс: каждый учитель может с помощью пароля настраивать графический интерфейс программного обеспечения в соответствии с его потребностями

#### СОВМЕСТИМОСТЬ, ОБНОВЛЕНИЕ

Совместимость с наиболее распространенными операционными системами. Автоматическое обновление программного обеспечения для новых выпусков.

## Автор программного обеспечения SmartMedia IWB

### Основное интерактивное содержание, разделенное на дисциплины

#### МАТЕМАТИКА - ГЕОМЕТРИЯ ПЛОСКАЯ

Точка, Сегмент, Одиночная стрелка, Двойная стрелка, Сегмент с точкой, Угол с измерением, Дуга, Круг, Звезда, Эллипс, Треугольник, Треугольник с измерением угла, Прямоугольник, Четырехугольник, Параллельграмм, Ромб, Трапеций, Пентагон, Равносторонний треугольник, Квадрат, Пентагон, Шестиугольник, Шестиугольник, Октагон, Сектор, Многоугольник с количеством сторон выбора.

#### МАТЕМАТИКА - СТЕРЕОМЕТРИЯ

Сфера, конус, цилиндр, конус ствола, параллелепипед, угловой двугранник, призма, куб, план, тетраэдр, октаэдр, призматический сундук, треугольная призма, дидро, полусфера

#### МАТЕМАТИКА - КАРТЭССКИЕ ПЛАНЫ, КООРДИНАТЫ, ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ, УРАВНЕНИЯ

Связные координаты функций, уравнение полярных координат, координаты параметрического уравнения, инструмент рисования для всех функций, включая настройку домена, масштаб и декартову сетку, функцию наложения различных функций

#### МАТЕМАТИКА - РЕДАКТОР ФОРМУЛ

Инструмент для написания и вставки математических символов.



#### ХИМИЯ - ЛАБОРАТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Кубок пробирка шеи, баланс, вес, легкий алкоголь, пламя, градуированный цилиндр (совок), Iron Stand (1), Iron Stand (2), воронка шар сепаратор, Kipp система, Бензол структура, кнопки, схема атомной структуры, мост двухполосный, бутылочка, дистилляция Ampolla, умывальник, сбор газового баллон, сбор газа бутылка с пробкой, собирая бутылку газа с чашкой, с жидким кубком, колбой, объемной Ampolla, бутылки реагента, трубками дренаж, термометр, штативы, зажим труба, зажим бюретка щипцы, Ложки (1), ложка (2), деревянный пол, деревянный блок, крышка, стеклянная пробка, стеклянный стержень, марля провод amiantato, стеклянная трубка (1), стеклянная трубка (2), произвольно стеклянная трубка, резиновая трубка, шланг U, Condensatore, переменный конденсатор, электролитический конденсатор, диод, руководитель пластиковой капельница, сушка трубка, бюретки кислота, бюретки щелочной продукт, воронка, воронка с длинным горлышком, делительная воронкой статьи Твердое

вещество, пузырь, падение, осушительная трубку, реторты, трубы конденсата, проток, кислые бюретки, щелочная бюретка, алкоголь горелки, расщелины, Ложка сгорания, стеклянная мешалка, Сетка асбест, пинцет, зажим для пробирок, галстук, атом структура, периодическая таблица интерактивный, глава клювом, изогнутым катетера, катетер, подключить устройство эксперимент газа, пробирка с жидкостью, раковина с бутылкой сбора газа, раковина с трубкой, уменьшение CO оксида меди и оксида железа, NaHCO<sub>3</sub> нагревателем, Выделяют Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> для

NaHCO<sub>3</sub>, Сбор дренаж водорода, снижение CuO через водород, Перегонка масло в лаборатории, карбонат лития испытание, перематывать водород путем выпуска воздуха вниз, производство уксусной кислоты и этиловый эфир, производство двуокиси углерода, хлор, производство кислород.



#### ФИЗИКА, ЭЛЕКТРОНИКА, ОПТИКА - ФИЗИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Наклонная плоскость, Шар, Рычаг, Калибр, Расстояние до места, Шкив, Вес крючка, Скейтборд, Пол, Наклонная плоскость, Конвейер, Вагон, Блок, Привод, Линейка, Масштаб, Силовая диаграмма, Весна, Баланс, Блок 2 Шкивы, Блок 3 Шкивы, Круглая канавка, Полость, Пропеллер, Калибратор, Цилиндр, Магнитный бар, U-магнит, План, Наклон, Круговой наклон, Тележка, Конвейерный пояс, Сила разрешения, Весна, Крюк, Шкив, Зажим Вернье, Крючок Вес, Стойка, Вес 1, Лампа, Переключатель, Магнитная игла, Магнитный бар, Электроскоп, Положительный заряд, Отрицательный заряд, U-образная трубка, Подвижный блок, Вес 1, Цепь заземления, Штуцер заземления, Простой маятник, Штифт.

#### ФИЗИКА, ЭЛЕКТРОНИКА, ОПТИКА - ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

Переключатель (1) Переключатель (2), лампа, амперметр, вольтметр, Беспроводный реостат, направляющие провода, иглы magneti-co, аккумулятор, группа, двусторонний переключатель, ручка, лампа, электрический Кампан, двигатель постоянного тока, двигатель переменный ток, амперметр (диаграмма), вольтметр (диаграмма), Microrilevatore, гальванометр, пользовательская электрические

панели, выносливость, мобильное сопротивление, коробка сопротивление, мобильный реостат (диаграмма), заземление, емкость, динамик, катушка, катушки a, Nucleus, поле электрический, электрическое, магнитное поле Загрузить (диаграмма), электрон / позитронных, секундомер, Скала микрометрической спираль, микрометрической спираль, индуктивный контур, триммер резистор, предохранитель, триод (внешний и внутренний), автоматический выключатель трехфазный электрический звонок, антенна, усилитель, mA, мкA, Вольт, подключение двигателя 1 линия, подключение к линии 2, соединительная линия 3, соединительная линия 4, соединительная линия 5, соединительная линия 6, 7 соединительная линия, линия соединения 8, подключение к линии 9, строка д соединение 10

#### ФИЗИКА, ЭЛЕКТРОНИКА, ОПТИКА - ОПТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Выпуклая линза, Вогнутая линза, Оптическое крепление, Свеча, Выпуклый полупрозрачный, Вогнутый полу-вогнутый, Лезвие вогнутой линзы, Презентация выпуклой линзы, Плоское зеркало, Прямоугольное зеркало.





## Другое программное обеспечение включено

### SmartMedia Pro (для 5 пользователей)

С помощью программного обеспечения Smartmedia Pro, нашего мультимедийного образовательного сетевого программного обеспечения, вы можете легко передавать и обмениваться изображениями и файлами с вашими участниками, общаться с ними в устной и текстовой форме, объяснять с помощью изображений и звуков, позволять участнику продолжать работу контролировать монитор прямо с места, транслировать фильм в сети, проверять настройки подключенных устройств, показывать в комнате работу, выполняемую устройством участника, контролировать экраны ваших пользователей, блокировать клавиатуру и мыши, управлять викторинами / тестами и гораздо больше. Все это одним щелчком мыши и не покидая места.



Совместимость:    

более чем на 17 языках



### SmartMedia SmartSignage решение Smartmedia для цифровых вывесок

Визуальная коммуникация является наиболее эффективным инструментом для непосредственного понимания и удобства хранения передаваемой информации. Digital Signage - это форма бесконтактной связи, используемая в магазинах или в открытых общественных местах, что позволяет вам относиться к клиенту, улучшая взаимодействие и делаясь опытом, используя изображения, тексты, видеоролики через монитор LCD, видеостены, киоски.

#### Digital Signage указывается для:

Торговых центров и крупных выставочных мест - Отелей, Ресторанов, Кафе | Путешествия и туризма | Банковское дело и финансы | Агентства недвижимости | Здравоохранение и частные клиники Лотереи и ставки | Музеи и муниципальные администрации | Игры и развлечения.

#### Основные функции:

- Сервер на базе программного обеспечения простого в использовании
- Централизованное управление Игроком и его содержимое на разных устройствах на почасовой основе,
- ежедневно, ежемесячно
- Гибкость в планировании вариантов расписания
- Универсальное управление и планирование Palisesto с помощью текстовых, видео, графических элементов
- Интеграция контента: из основных социальных сетей (Facebook, Twitter, Instagram ...),
- из Календаря Google, Google Диска и т. д.
- Возможность обновления содержимого в эфире без перерывов
- Ввод данных в режиме реального времени для новостей, погоды и т. Д.
- Возможность взаимодействия с контентом, например, на веб-сайте



## Технические характеристики

Модель	SMA-865	SMA-875	SMA-886
Дисплей	LCD с подсветкой LED		
Диагональ	65"	75"	86"
Угол обзора	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Время в режиме воспроизведения	75000 часа	75000 часа	75000 часа
Размеры (мм)	1522,3 x 944 x 106,7	1743,8 x 1069 x 106,7	1989 x 1207 x 106,9
Размер VESA (мм)	600 x 400	600 x 400	800 x 600
Размер дисплея (мм)	1428,48 x 803,52	1650,24 x 928,26	1913 x 1084
Разрешение	4К (3840 x 2160)	4К (3840 x 2160)	4К (3840 x 2160)
Контрастность	4000:1	4000:1	4000:1
Яркость	450 cd/mq	450 cd/mq	450 cd/mq
Тип сенсора	Инфракрасный	Инфракрасный	Инфракрасный
Время отклика	3 мс	3 мс	3 мс
Скорость курсора	300 точек/с	300 точек/с	300 точек/с
Сенсорное разрешение	32768 x 32768	32768 x 32768	32768 x 32768
Встроенный Android-плеер	Android 8.0 мультиязычный, два процессора A73 + A53, RAM 4GB, память 32GB (расширяемая)		
Количество касаний	40	40	40
Выход USB Touch	4 x типа B сзади, 1 x типа B спереди		
Вход USB	1 x USB 3.0 сзади, 3 x USB 3.0 спереди (для Android и PC встраиваемых)		
Вход USB C	1 x USB 3.0	1 x USB 3.0	1 x USB 3.0
Вход HDMI	1 сзади + 2 спереди	1 сзади + 2 спереди	1 сзади + 2 спереди
Вход VGA	1	1	1
Аудио вход для ПК	1	1	1
Вход DP	1	1	1
AV вход	1	1	1
Вход YPBPR	1	1	1
Вход LAN	1	1	1
Вход для микрофона	1	1	1
Выход HDMI	1	1	1
Выход AV	1	1	1
Выход SPDIF	1	1	1
Выход для наушников	1	1	1
Выход LAN	1	1	1
Порт RS-232C	1	1	1
Кардридер TF и microSD	Да	Да	Да
Встроенные динамики	20W x 2	20W x 2	20W x 2
Цвет рамок	Черный	Черный	Черный
Аксессуары дополнительные	Кабель питания, 2 стилуса, телескопическая палочка, пульт, кабель HDMI, кабель USB для соединения		
Вес	47 kg	62 kg	78 kg
PC OPS Встроенный - опционально	Процессор Intel Core i3/i5/i7 с 4 GB RAM, 128 GB SSD, LAN, 2x USB 3.0, 4 x USB 2.0, вход HDMI, выход VGA, выход для наушников, вход для микрофона, Windows 10 Pro		
Дополнительные функции	Датчик окружающей среды для автоматической регулировки яркости, Miracast, Bluetooth		

### Варианты монтажа

Настенное крепление для 42" до 86" мониторов.  
 Тележка для интерактивных мониторов (TR - DIM)  
 Доступен также в версии настенного крепления (SP- DIM )  
 Регулировка высоты с помощью пульта дистанционного управления от электро сети .



Тележки с электро питанием для мониторов и интерактивных таблиц от 42" до 86".  
 Отрегулируйте высоту и наклон с помощью пульта дистанционного управления.  
 (Мод . TR - TTI).



### Аксессуары

- Встроенный компьютер с процессором Intel Core i3 / i5 / i7 , 4 Гб оперативной памяти , 500 Гб жесткий диск, Wi-Fi, доступ в Интернет, 2 x USB 3.0 , 5x USB 2.0, VGA HDMI выход , вход для наушников и микрофона.

\*Операционная система не входит

Сейф для хранения (ASN-DIM)

- Идеально подходит для ноутбуков и аксессуаров.
- Прочный стальной.
- Подходит для ноутбуков с дисплеями до 17".
- Только для мобильных стендов.
- Замок поставляется с 2 ключами.

