



# 78" MULTI Touch

TRIUMPH BOARD 78" MULTI Touch – интерактивная доска диагональю 78 дюймов, которая дает возможность четырем пользователям одновременно писать, рисовать, перемещать объекты; два пользователя могут одновременно изменять размер и вращать два объекта с помощью двух пальцев. Доски этой серии основаны на истинной технологии „мультитач“ и не имеют отдельного многопользовательского режима. Пользователи могут писать, рисовать и передвигать объекты пальцем, пером или даже указкой.

TRIUMPH BOARD 78" MULTI Touch подключается к компьютеру через скоростной интерфейс USB 2.0 или через беспроводную радиосвязь частотой 2,4 ГГц. Доску достаточно подключить к компьютеру – и в Вашем распоряжении оказываются все её достоинства, благодаря которым возможна организация более эффективного и интерактивного обучения.

TRIUMPH BOARD 78" MULTI Touch поддерживает Linux, Mac, все версии Microsoft Windows, а также все многопользовательские функции письма и касаний Windows 7. При помощи простых и интуитивных жестов пальцами или ладонью можно легко вращать и перемещать, приближать и удалять любые объекты.

TRIUMPH BOARD 78" MULTI Touch основана на оптической светодиодной технологии с приемниками инфракрасного излучения, в которой используется комбинация инфракрасных светодиодов и фототранзисторов, расположенных попарно по периметру активной поверхности. Такие пары светодиодов и фототранзисторов покрывают поверхность сетью. При нажатии на поверхность инфракрасный луч, соединяющий светодиоды и фототранзисторы, прерывается в точке прикосновения. Такая позиция переводится в координаты „X“ и „Y“, которые компьютер впоследствии преобразует в положение курсора мыши.

Интерактивные доски TRIUMPH BOARD 78" MULTI Touch используются в классах и аудиториях на всех уровнях обучения, в корпоративных залах заседаний, во время тренировок в профессиональном спорте и т. д. Интерактивные доски заменяют традиционные магнитно-маркерные доски, флип-чарты и прочие традиционные системы.

## Характеристики

- Истинная технология „мультитач“ (одновременное касание) – четыре пользователя могут писать одновременно без необходимости специального многопользовательского режима
- Распознавание мультитач-жестов
- Низкое отсвечивание металлокерамической поверхности – экологической, антибактериальной, с защитой от вандалов и сертификацией „cradle to cradle“
- Универсальность – объединяет возможность управления приложениями с многочисленными интерактивными инструментами при помощи пальцев, электронного пера или указки; а так же возможность использования в качестве традиционной доски, на которой можно писать обычным стираемым маркером
- Клавиши быстрого доступа для ускоренного использования программного инструментария
- Аннотационные инструменты MS Office
- TB Comenius – аннотационное программное обеспечение для письма и образовательных целей
- MyScript Stylus – программное обеспечение для распознавания рукописных текстов с целью легкого ввода без использования набора на клавиатуре любого текста в любом приложении
- RM Easiteach Next Generation – лучшее комплексное образовательное и обучающее программное обеспечение с текстовыми, языковыми, голосовыми и численными инструментами, мультимедийным банком данных (более 2569 элементов, включая изображения, видео, аудио и т. д.), 48 виджетов, спецэффекты и контент для более чем 10.000 уроков и мероприятий на 16 языках. 39 языков интерфейса, 136 наборов учебных материалов, включая 80 видео-уроков
- Высокое качество, быстрая скорость, настройка и легкость в сборке

## Спецификация

EAN:	8592580091773
Формат:	4:3
Технология:	оптическая с инфракрасными приемниками и светодиодами
Разрешение:	32768 x 32768
Размер активной поверхности	1590 x 1183 мм (диагональ 78 дюймов)
Размер проекционного экрана:	1557 x 1168 мм
Размер устройства без упаковки:	1693 x 1284 x 35 мм (без пластиковой подставки для ручек)
Размер активной поверхности:	1600 x 1181 MM
Диагональ активной поверхности:	198,86 CM

Температура рабочей среды:	от -20 до 40 °C
Длина кабеля:	6 м
Время реакции:	6 мс
Тип интерфейса:	USB 2.0 / беспроводной 2,4 ГГц
Источник питания:	USB DC 5В от ПК (на выбор - беспроводной приемник ПК и адаптер USB/220В)
Потребление энергии:	< 250 мА (беспроводной приемник ПК 20мА)
Диапазон температур:	-20 до 40°C, температура хранения от -40 до 70°C
Рабочая влажность:	30-90% без конденсации, хранение 0-95%, без конденсации
Платформа:	Windows 8, Windows 7, XP and Vista, Linux, MAC
Вес устройства (нетто):	21 кг



## TB Comenius Software

Чтобы максимально расширить интерактивные возможности, доски TRIUMPH BOARD 78" MULTI Touch поставляются с программным обеспечением TB Comenius, которое предоставляет инструменты и функции, разработанные с целью усовершенствования интерактивных уроков с использованием приложений Microsoft Office и учебных программ. TB Comenius в сочетании с интерактивными досками TRIUMPH BOARD 78" MULTI Touch V позволяет нескольким пользователям писать, пользоваться компьютерной мышью, удалять и перемещать объекты на доске одновременно без использования специальных инструментов.



Доска TRIUMPH BOARD 78" MULTI Touch и приложение TB Comenius делают уроки более интересными и разнообразными и позволяют создавать свои собственные тематические учебные планы. Редактируйте свои уроки с помощью функций перемещения объектов путем перетаскивания, группируйте объекты, копируйте и вставляйте их и используйте все эти возможности для повышения эффективности учебного процесса. Приложение TB Comenius поддерживает режим аннотации и позволяет сохранять комментарии в нескольких приложениях одновременно, включая PowerPoint, Word и Excel. Приложение TB Comenius доступно на 25 языках!

## Характеристики программного обеспечения

- Создание, редактирование и аннотации в различных приложениях и во время воспроизведения видео-файлов
- Использование шаблонных изображений, гиперссылки и функции масштабирования
- Размещение, трансформация, заполнение и группирование объектов
- Редактирование и настройка форм в соответствии с конкретными потребностями
- Возможность создания скриншотов и вставка собственных картинок
- Полноэкранные инструменты, рисование геометрических фигур, функции транспорта, линейки и циркуля
- Документ-камера
- И многое-многое другое

## My Script Stylus

Для ввода любого текста пользователь может либо вызывать экранную клавиатуру, либо использовать лучшее в своем классе программное обеспечение распознавания рукописного текста MyScript, которое входит в комплект поставки. Эта функция заменяет необходимость возвращаться к компьютеру для ввода текста через другие программы. MyScript преобразует рукописные тексты и рисунки, созданные при помощи ручки, пера или пальца, в электронную версию. Доступно на 80 языках!



## RM Easiteach Next Generation

RM Easiteach Next Generation является совершенно новым приложением для преподавания и обучения, которое позволяет пользователям создавать и проводить занимательные уроки и вспомогательные материалы. RM Easiteach имеет в своем ассортименте широкий набор мощных, но простых в применении инструментов. Это приложение устраняет существующие барьеры и позволяет преподавателям и студентам максимально эффективно применять интерактивные доски. Интегрированные виджеты и мультимедийные средства, посвященные целому ряду тематических областей, помогают генерировать идеи и делают уроки по-настоящему захватывающими.



RM Easiteach, будучи программой высокого класса для поддержки обучения, позволяет Вам легко готовить учебные материалы для уроков. Широкий выбор обучающего контента может быть использован или адаптирован в соответствии с потребностями пользователей. RM Easiteach – это мощное и гибкое программное приложение для создания и проведения эффективных интерактивных занятий. Оно предоставляет широкий спектр междисциплинарных учебных пособий для детских садов, начальных и средних классов школ. Приложение RM Easiteach было разработано специально для целей общего образования в школах и может быть использовано для целого ряда школьных тем.

