

TRIUMPH BOARD®

Руководство пользователя v6

ИЮЛЬ 2013

ULTRA SLIM & PORTABLE SLIM



ULTRA SLIM & PORTABLE SLIM

СОДЕРЖАНИЕ

1) ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	4
2) ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	10
3) ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
4) КОМПЛЕКТАЦИЯ	12
5) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО СТИЛУСА	12
6) ГОРЯЧАЯ КЛАВИША СТИЛУСА	13
7) ПОДКЛЮЧЕНИЕ ULTRA SLIM / PORTABLE SLIM	13
8) УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ULTRA SLIM / PORTABLE SLIM	15
9) ДРАЙВЕР ULTRA SLIM / PORTABLE SLIM	16
10) НАСТРОЙКА ГОРЯЧИХ КЛАВИШ (HOTKEYS SETTINGS)	19
11) РАБОТА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ULTRA SLIM / PORTABLE SLIM	22
<i>(ДЛЯ WINDOWS VISTA И WIN -7)</i>	22
12) ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КОНТАКТЫ	23

ULTRA SLIM & PORTABLE SLIM**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Мы, TRIUMPH BOARD a.s.,
Neklanova 122/15, 128 00 Prague 2,

ответственно заявляем, что продукт

TRIUMPH BOARD PORTABLE SLIM / ULTRA SLIM

Модель: TRIUMPH BOARD PORTABLE SLIM / TRIUMPH BOARD 78“ ULTRA SLIM

EAN (Европейский товарный код): 8592580091360, 8592580092046, 8592580092053/
8592580101199

соответствует основным требованиям EU/CZ:

Стандартам Чехии	Стандартам Европейского союза
ČSN ETSI EN 301 489-1 V1.8.1:2008	EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010
ČSN ETSI EN 301 489-3 V1.4.1:2003	EN 50371:2002
ČSN ETSI EN 300 440-1 V1.4.1:2009	EN 300 440-1 V1.6.1:2010
ČSN ETSI EN 300 440-2 V1.2.1:2009	EN 300 440-2 V1.4.1: 2010
ČSN EN 50371:2002	EN 301 489-1 V1.9.2: 2011
ČSN EN 60950-1 ed. 2:2006	EN 301 489-3 V1.4.1: 2002

и следующим постановлениям правительства с поправками:

Постановление правительства № 17/2003 с поправками (2006/95/EC с поправками),

Постановление правительства № 616/2006 с поправками (2004/108/EC с поправками).

Последние две цифры указывают на год нанесения маркировки CE: 13

Место выдачи: Прага

Дата выдачи: 25. 7. 2012




Ing. Ondřej Kryšpín, Председатель Совета директоров

Примечание: Перевод с оригинального CE

ULTRA SLIM & PORTABLE SLIM

1) ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

До начала установки и использования данного продукта прочитайте, примите к сведению и соблюдайте правила, содержащиеся в данном руководстве пользователя.

Техника безопасности

Данный продукт разработан и предназначен для использования в закрытом помещении, он соединяется с настольным или переносным компьютером посредством беспроводного USB приемника. Использование данного продукта на открытом воздухе и/или в сыром помещении может принести продукту вред и привести к потенциально опасному эксплуатационному состоянию

Значение сигнальных слов	
 WARNING	Свидетельствует о потенциальной опасности, которая может повлечь за собой серьезную травму или смерть и/или материальный ущерб.
 CAUTION	Свидетельствует об опасности, которая может повлечь за собой травму легкой или средней тяжести и/или материальный ущерб.

ULTRA SLIM & PORTABLE SLIM



1. Техника безопасности

- До начала установки и использования данного продукта прочитайте, примите к сведению и соблюдайте все правила, содержащиеся в данном руководстве пользователя.
- Не допускается использование данного продукта на открытом воздухе и/или в сыром помещении.
- Данный продукт не предназначен для использования детьми без контроля взрослых. При использовании данного продукта детьми следует обеспечивать надлежащий контроль со стороны взрослых.
- Установку и демонтаж должны выполнять не менее двух квалифицированных специалистов по обслуживанию оборудования. Нарушение данного правила может повлечь за собой тяжелый несчастный случай и/или нанести ущерб данному продукту.
- До начала установки следует принять во внимание материал, из которого изготовлена стена, и ее прочность. Уточните детали у своего дилера.
- Данный продукт всегда следует устанавливать на прочной и ровной поверхности.
- Используйте исключительно специальное настенное крепление и мобильные крепежные средства.
- Убедитесь в том, что шурупы достаточного размера, чтобы выдержать вес данного продукта.
- Убедитесь, что крепежные приспособления надежно закреплены на прочном основании.
- Подключайте кабель питания, разъем питания или адаптер питания только к сетевой розетке с надлежащим и обозначенным напряжением питания пер. тока при наличии надежного заземления (замкнуто на землю) и нормальной электропроводки. При использовании данного продукта с напряжением питания, отличающимся от обозначенного, произойдет сбой, что может повлечь за собой пожар или удар электрическим током.
- При невозможности подключения кабеля питания, разъема питания или адаптера питания к сетевой розетке пер. тока обратитесь к лицензированному электрику для замены сетевой розетки на заземленную (замкнутую на землю) надлежащим образом.
- При работе с данным продуктом сетевая розетка пер. тока должна располагаться поблизости от данного продукта и быть легко доступной.
- Тот факт, что данный продукт работает удовлетворительно, не свидетельствует о том, что сетевая розетка пер. тока заземлена (замкнута на землю), а установка выполнена совершенно безопасно. В целях обеспечения безопасности при возникновении сомнений в том, что заземление сети переменного тока выполнено надлежащим образом, обратитесь к квалифицированному электрику.

PORTABLE SLIM Series

1. Техника безопасности (Продолжение....)



- Не уменьшайте эффективность заземления (замыкание на землю) (например, не используйте трансформирующую вилку).
- Подключайте кабель питания, разъем питания или адаптер питания к сетевой розетке всегда надежно и прочно. В противном случае перегрев может повлечь за собой удар электрическим током или пожар.
- Не допускается разрывать, перегибать, придавливать или перетирать кабель питания, разъем питания или адаптер питания. Повреждение кабеля питания, разъема питания или адаптера питания может повлечь за собой удар электрическим током или пожар.
- Не предпринимайте попыток восстановления или ремонта кабеля питания, разъема питания или адаптера питания. В случае повреждения или износа кабеля питания, разъема питания или адаптера питания обратитесь в авторизованный сервисный центр для выполнения замены.
- Периодически очищайте кабель питания, разъем питания или адаптер питания во избежание образования налета пыли. В сыром помещении загрязненный разъем может в значительных объемах накапливать электричество, что может привести к нагреванию и в конечном итоге может вызвать пожар, если ситуацию оставить без внимания на продолжительный период времени.
- Никогда не прикасайтесь к кабелю питания, разъему питания или адаптеру питания мокрыми руками. В результате произойдет удар электрическим током.
- Незамедлительно прекратите работу, если из вашего продукта идет дым, если он перегревается, издает ненормальный запах или необычный шум. В противном случае может возникнуть пожар или произойти удар электрическим током. Немедленно выключите продукт и отключите кабель питания, разъем питания или адаптер питания, затем обратитесь в авторизованный сервисный центр для выполнения ремонта.
- В момент отключения продукта беритесь за разъем питания или адаптер питания, но не за кабель питания. Если с силой потянуть за кабель питания, он может быть поврежден, что вызовет пожар или удар электрическим током.
- С целью предотвращения возникновения пожара или поражения электротоком не оставляйте данный продукт под дождем или в сыром помещении.
- При попадании в данный продукт металлических предметов или жидкости выключите продукт и извлеките вилку из розетки. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для выполнения ремонта. Работа с загрязненным продуктом может привести к возникновению пожара или удару электрическим током.
- Не допускается открывать или снимать крышку, которая прикручена винтами. Находящиеся под высоким напряжением детали могут стать причиной удара электрическим током.
- Не изменяйте данный продукт и не модифицируйте его детали. Внесение изменений или модификация могут привести к возникновению пожара или удару электрическим током.
- Перед тем, как очистить данный продукт, извлеките из розетки кабель питания, разъем питания или адаптер питания. Иногда в результате произойдет удар электрическим током.

PORTABLE SLIM Series

1. Техника безопасности (Продолжение....)



- Не открывайте и не изменяйте корпус данного продукта. Это может повлечь за собой телесное повреждение или удар электрическим током.
- Обращайте внимание на расположение кабеля питания, разъема питания или адаптера питания, следите за тем, чтобы никто не мог за них зацепиться и чтобы продукт не упал и т. д. Это может повлечь за собой телесное повреждение или поломку изделия.
- Не оставляйте данный продукт или его комплектующие детали на полу, чтобы никто не сломал его, наступив на него, или не получил телесное повреждение, опрокинув его.
- Используйте только входящий в комплект кабель питания, разъем питания или адаптер питания. Использование другого кабеля питания, разъема питания или адаптера питания может повлечь за собой удар электрическим током или пожар.
- Храните аккумуляторы в недоступном для детей и животных месте.
- Храните крышку маркера или аккумулятор в недоступном для детей месте во избежание проглатывания.
- Используйте только указанный тип аккумулятора. Использование неправильного типа аккумулятора может привести к возгоранию или утечке.
- Убедитесь в правильной установке аккумулятора в соответствии с полюсами. Неправильно установленные аккумуляторы могут взорваться или потечь, что приведет к повреждению продукта или травме.
- Всегда вынимайте использованные аккумуляторы из электронного стилуса и т. д. Использованные аккумуляторы могут потечь.
- Аккумуляторы нельзя заряжать, замыкать, нагревать, ломать или бросать в огонь. Утечка при неправильном использовании может генерировать тепло или вызвать взрыв.
- Не работайте с данным продуктом в помещениях с высокой температурой или влажностью. Данный продукт предназначен для эксплуатации в следующих условиях: температура: от 6 °C до 35 °C; влажность: от 10 % до 80 %; без образования конденсата.
- Отсоедините кабель питания, разъем питания или адаптер питания от сетевой розетки пер. тока, если:
 - кабель питания или сетевой штепсель поврежден;
 - на данный продукт пролилась жидкость;
 - данный продукт оказался под дождем или на него попала вода;
 - данный продукт был поврежден и/или нуждается в ремонте;
 - данный продукт упал или его корпус поврежден.
- Данный продукт использует частоту 2,4 ГГц для подключения к беспроводному USB приемнику. Обратите внимание:
 - храните данный продукт вдали от медицинских устройства, таких как кардиостимуляторы;
 - храните данный продукт вдали от радиостанций;
 - храните данный продукт вдали от беспроводных устройств IEEE802.11g/b и/или отключите данные беспроводные устройства, когда они не используются;
 - храните данный продукт вдали от электрических устройства.

PORTABLE SLIM Series

1. Техника безопасности (Продолжение....)



- Данный продукт следует устанавливать согласно соответствующим федеральным, государственным и местным законам и предписаниям.
- Установка данного продукта должна выполняться исключительно квалифицированным обслуживающим персоналом.
- Избегайте близости к источникам огня и тепла выше 100 °С.
- Используйте только щелочные аккумуляторы одинакового типа «AA»/«AAA» в электронном стилусе.
- Не забудьте изолировать аккумулятор перед установкой, чтобы избежать короткого замыкания, перегрева, разрыва или возгорания, что может привести к травме или пожару. Аккумуляторы должны быть установлены в соответствии с применимыми законами и нормативными актами.
- Не пытайтесь перезарядить аккумулятор.
- Нельзя ломать или разбирать аккумулятор.
- Избегайте контакта с глазами и кожей, а также проглатывания или вдыхания химических компонентов аккумулятора в случае разрыва или поломки аккумулятора.
- Правильно расположите полюса аккумулятора плюс (+) и минус (-).
- Вынимайте аккумулятор, если продукт не используется в течение длительного периода времени.
- Если данный продукт не используется на протяжении продолжительного периода времени, отключите его и отсоедините разъем питания или адаптер питания. Если он не используется и оставлен подключенным к источнику питания в течение длительного времени, пришедшая в негодность изоляция может вызвать удар электрическим током, утечку тока или пожар.
- Не устанавливайте данный продукт в неустойчивом положении.
- Не устанавливайте данный продукт в сыром или пыльном помещении, а также в помещении с высокой температурой. Длительное воздействие подобных неблагоприятных условий может повлечь за собой удар электрическим током или пожар.
- При перемещении данного продукта убедитесь в том, что кабель питания, разъем питания или адаптер питания отсоединен от сетевой розетки пер. тока. При перемещении данного продукта с присоединенным кабелем питания, разъемом питания или адаптером питания может быть поврежден кабель питания, разъем питания или адаптер питания, что может повлечь за собой удар электрическим током или пожар.
- После установки или перемещения данного продукта зафиксируйте ролики, если он закреплен на мобильном основании.
- В случае падения или повреждения данного продукта, отключите его и отсоедините кабель питания, разъем питания или адаптер питания. В противном случае может возникнуть пожар или произойти удар электрическим током.

PORTABLE SLIM Series

1. Техника безопасности (Продолжение....)

- Не ставьте напитки, прочие жидкости или тяжелые предметы на лоток или экран. Случайное пролитие жидкости на данный продукт может привести к серьезному повреждению. Немедленно выключите продукт и отключите кабель питания, разъем питания или адаптер питания, затем обратитесь в авторизованный сервисный центр для выполнения ремонта.
- Не опирайтесь на данный продукт, даже если он закреплен на стене.
- Если данный продукт не используется на протяжении продолжительного периода времени, извлеките аккумуляторы из стилуса. В противном случае аккумуляторы могут потечь. Не используйте аккумуляторы, которые потекли.
- Не устанавливайте устройство в месте, где оно может подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, а также вблизи отопительного оборудования и вентиляционных отверстий кондиционеров.
- Не устанавливайте устройство в месте с интенсивным солнечным или искусственным освещением.
- Не устанавливайте устройство в месте, подверженном внезапным перепадам температуры.
- Не оставляйте надписи на экране на продолжительный период времени, так как это затрудняет процесс стирания.
- Не стирайте излишне грязной стирательной резинкой.
- Используйте только специальные маркеры и стирательные резинки. Использование неаттестованных аксессуаров (например, масляных маркеров) может привести к повреждению или к проблемам с удалением надписей.
- При подключении беспроводного USB приемника к USB-разветвителю нет гарантии полноценного функционирования.
- Не подключайте к одному компьютеру два или более данных продуктов.
- Крепко затяните винты для предотвращения падения основания или данного продукта, что может повлечь за собой телесное повреждение или поломку изделия.
- До начала установки следует принять во внимание материал, из которого изготовлена стена, и ее прочность. Уточните детали у своего дилера.

PORTABLE SLIM Series

2) ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TRIUMPH BOARD PORTABLE SLIM

TRIUMPH BOARD PORTABLE SLIM мобильное интерактивное устройство, которое мгновенно превращает традиционные доски или даже поверхность стены в интерактивную доску, используя инфракрасные и ультразвуковые технологии определения позиционирования. Принцип похож на технологию для расчета расстояния между молнией и громом во время грозы, также при помощи TRIUMPH BOARD PORTABLE SLIM достигается измерение скорости света и звука, передаваемых электронным пером. Интерактивная электронная ручка оснащена кнопками имитации функции левой и правой клавиши мыши. Электронное перо имеет подпитку от стандартных батареек доступных на местном рынке.

TRIUMPH BOARD PORTABLE SLIM поставляется в комплекте с двумя наклейками "горячие клавиши", которые позволяют быстрый доступ к основным функциям программного обеспечения ТВ Comenius и аннотацию программного обеспечения RMeasiteach, что облегчает управление и ориентацию в программе устройства и лучше концентрироваться на содержании своих презентаций. Устройство оснащено интерфейсом USB, через порт которого можно подключить к компьютеру за считанные секунды.

TRIUMPH BOARD PORTABLE SLIM также предлагается в беспроводной версии "Wireless upgrade Kit", где связь с компьютером автоматически поддерживается с помощью радиосвязи (2.4 ГГц) через приемник USB на вашем компьютере!

TRIUMPHBOARD PORTABLE SLIM совместим с софтом Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Linux и Mac OS.



PORTABLE SLIM Series

3) ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TRIUMPH BOARD ULTRA SLIM / PORTABLE SLIM

EAN:	8592580101199 / 8592580091360
Размер активной площади экрана:	21" - 125"
Технология:	Инфракрасная и ультразвуковая
Ультразвуковая частота:	40 кГц
ИК-частота:	38 кГц
Радиочастота:	2.4 кГц
Разрешение:	4096 x 4096
Точность:	1.5 мм
Интерфейс для ПК: USB 2.0 или:	2.4 ГГц беспроводной
Скорость передачи данных:	80 точек в секунду
Время реакции:	более 200 линий на дюйм
Платформа ОС:	Windows 7/Vista/ XP, Linux, MAC
Источник питания:	USB DC 5 В, Рабочий режим: 50 мА
Вес датчика/доски:	70г / 22,2 кг
Размер датчика/доски без упаковки:	1823 x 1229 x 39 мм / 212 x 41.4 x 14.5 мм
Вес датчика/доски с упаковкой:	27.5 кг / 1.1 кг
Размер датчика без упаковки:	212 x 41.4 x 14.5 мм
Размер упаковки датчика/доски:	1915 x 1335 x 65 мм / 313 x 65 x 153 мм
Срок гарантии:	5 лет * (* по регистрации www.triumphboard.com)
Дополнительно (Ultra Slim):	стойка с легкой системой подъема

PORTABLE SLIM Series

4) КОМПЛЕКТАЦИЯ

После распаковки убедитесь, что в комплекте присутствуют следующие детали (при условии покупки)

ULTRA SLIM / PORTABLE SLIM – USB / Wireless ready

Элемент	Описание	Количество
1	PORTABLE SLIM датчик	1
2	Электронный стилус (без аккумулятора)	1
3	Компакт-диск с инсталляцией ПО TB Comenius и электронной версией руководства	1
4	Компакт-диск с ПО MyScript Stylus	1
5	DVD-диск с ПО RM Easiteach	1
6	Кабель USB	1
7	Лента с горячими клавишами / TB Comenius	1
8	Лента с горячими клавишами / RM Easiteach	1
9	Руководство пользователя	1
10	Полочка (только с Ultra Slim) *	

Полочка (только с ULT * полочку можно поместить в любом месте на нижнем краю доски)

5) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО СТИЛУСА

Элемент

Описание

1

Перо = Щелчок по левой кнопки мыши
 Кнопка ручки Л = Щелчок левой кнопкой мыши
 Кнопка ручки П = Щелчок правой кнопкой мыши

Перо

Кнопка ручки Л

Кнопка ручки П



2



Откройте отсек для аккумулятора и вставьте один щелочной аккумулятор. Убедитесь, что правильно установлены полюса аккумулятора плюс (+) и минус (-).

3

Не закрывайте передатчик рукой при использовании.

Передатчик



PORTABLE SLIM Series

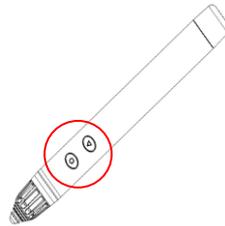
4

Сильно нажмите кончиком электронного стилуса на экране до тех пор, пока не услышите легкий гудящий звук а затем медленно водите им по экрану. Однако нажимайте не слишком сильно.

5

Не используйте два электронных стилуса одновременно.

6) ГОРЯЧАЯ КЛАВИША СТИЛУСА



1. С помощью мышки: щелчок правой кнопкой мыши, нажмите на кнопку Stylus (Стилус) и удерживайте ее нажатой в течение 3 секунд
2. С помощью клавиатуры: Page: Up/Down/Forward/Backward
Переместите кончик ручки слева вправо, справа влево, сверху вниз, снизу вверх для программирования клавиш клавиатуры Page up, Down, Previous Page/Next Page.

7) ПОДКЛЮЧЕНИЕ ULTRA SLIM / PORTABLE SLIM

Датчик PORTABLE SLIM можно прикрепить к любой стороне интерактивной доски, на расстоянии 5 см от края экрана с соотношением сторон доски 4:3. В случае с широким экраном 16:9 и 16:10 рекомендуется датчик установить на 15 см выше или ниже длинной стороны экрана.

Подключите ПК, проектор, ULTRA SLIM / PORTABLE SLIM, через USB кабель или портативный беспроводной приемник, как показано на следующих рисунках.

PORTABLE SLIM Series

Схема подключения устройств Ultra Slim / PORTABLE SLIM через USB



Схема беспроводного подключения устройств ULTRA SLIM / PORTABLE SLIM



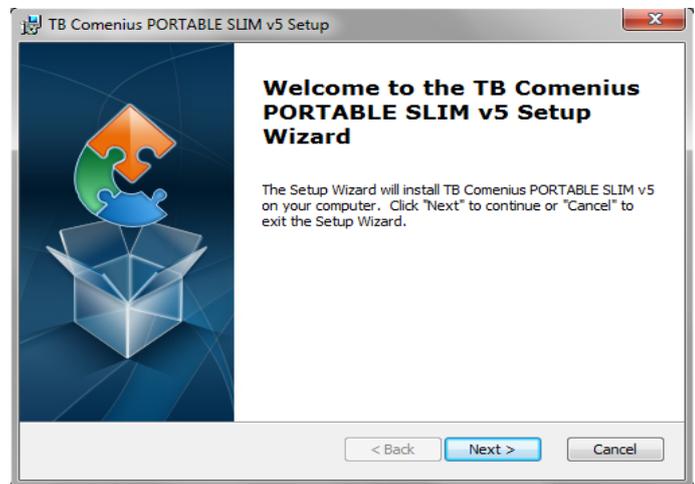
После завершения подключения отрегулируйте положение проектора так, чтобы изображение экрана Windows проецировалось в рабочую область доски/доски ULTRA SLIM / PORTABLE SLIM.

PORTABLE SLIM Series

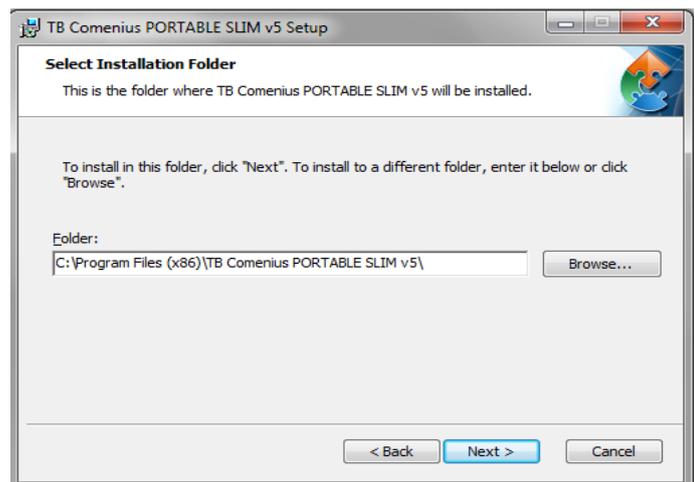
8) УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ULTRA SLIM / PORTABLE SLIM

Установите программное обеспечение TB Comenius PORTABLE SLIM v6

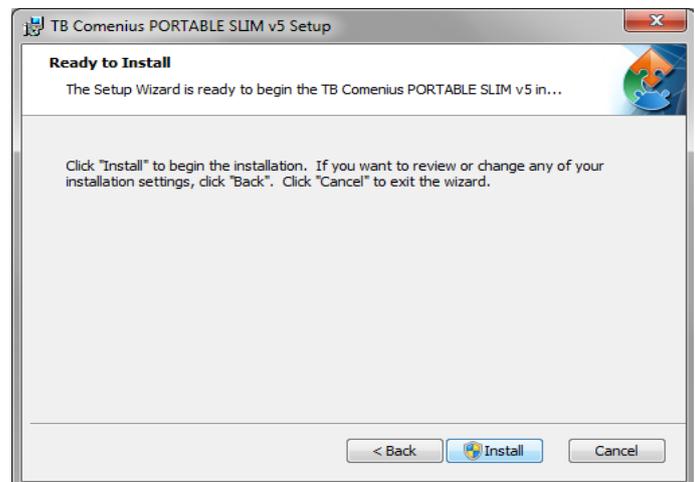
1) Для запуска мастера установки кликните дважды на файл «**TB Comenius PORTABLE SLIM v6.exe**» Нажмите «Next» (Далее) для установки программного обеспечения.



2) Выберите место установки и нажмите «Next» (Далее) для продолжения.

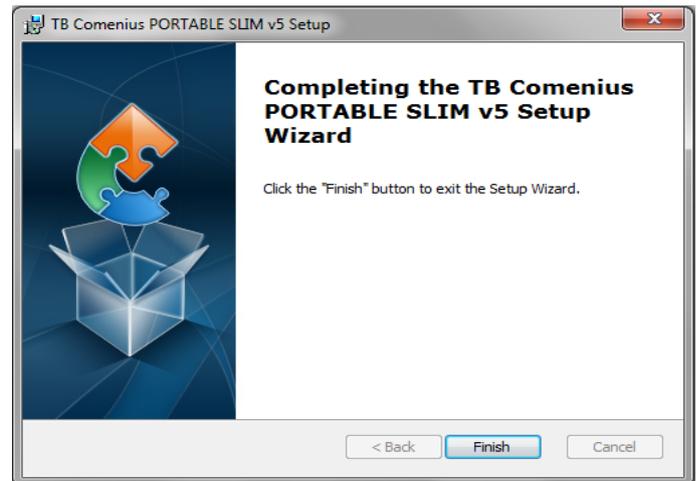


3) Нажмите «Install» (Установить).



PORTABLE SLIM Series

4) Нажмите «Finish» (Завершить), чтобы выйти из мастера установки



5) Вставьте другой конец USB кабеля/беспроводного приемника USB в USB порт компьютера.

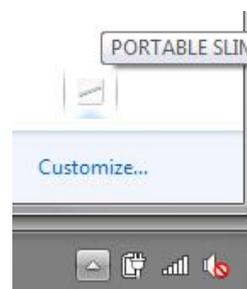
9) ДРАЙВЕР ULTRA SLIM / PORTABLE SLIM

После установки программного обеспечения ULTRA SLIM / PORTABLE SLIM, дважды щелкните по пиктограмме

«TB Comenius Portable Driver» (Драйвер TB Comenius/PORTABLE SLIM) (на рабочем столе)

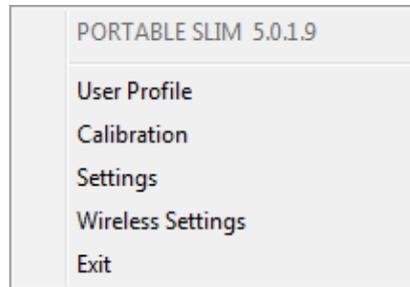


ULTRA SLIM / PORTABLE SLIM или USB Wireless Receiver был обнаружен и готов к использованию, если на экране отображается соответствующее диалоговое окно.



PORTABLE SLIM Series

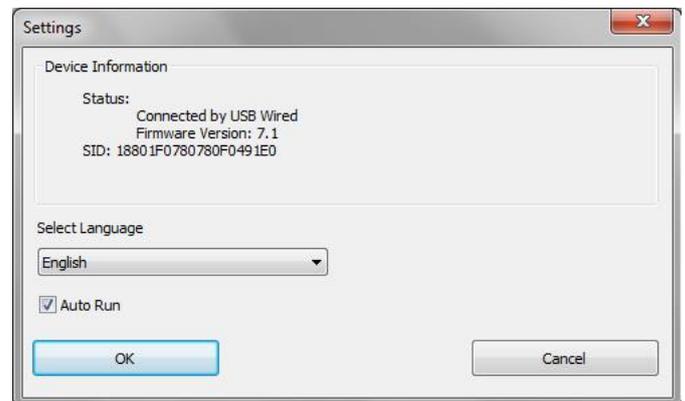
Щелкните правой кнопкой мыши или нажмите электронным пером на иконку PORTABLE SLIM в панели инструментов возникнет контекстное меню.



Настройки (Settings)

Информация об устройстве (Device Information)

Если интерактивная датчик PORTABLE SLIM успешно подключена к компьютеру, то на дисплей будет выведена информация об устройстве, например, версия беспроводного или USB-соединения или версия прошивки.



Язык (Select Language)

Выберите необходимый язык.

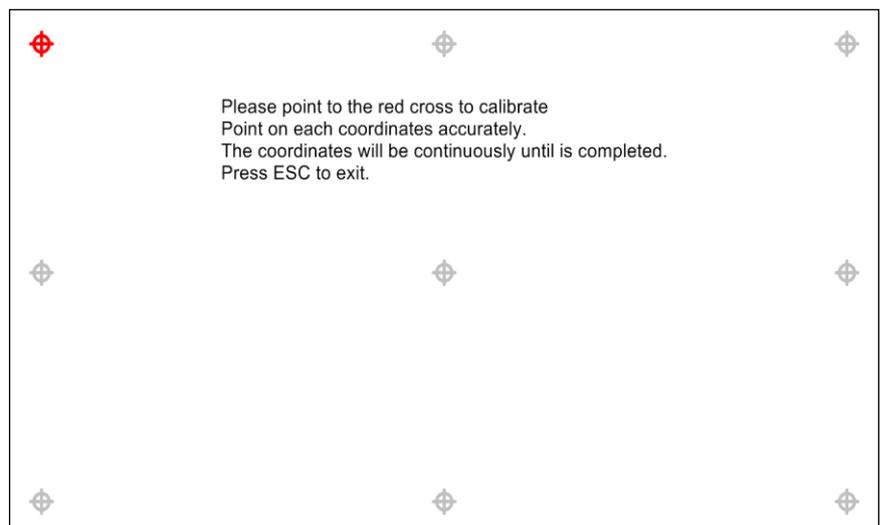
Автозапуск (Auto Run)

Если функция автозапуска включен, то драйвер доски PORTABLE SLIM будет запускаться при каждом старте операционной системы Windows.

Калибровка (Calibration)

Калибровка доски PORTABLE SLIM необходима в случае:

- установки в первый раз или
- каком-либо перемещении проектора;
- или изменении положения датчика;
- или изменении размера проекции

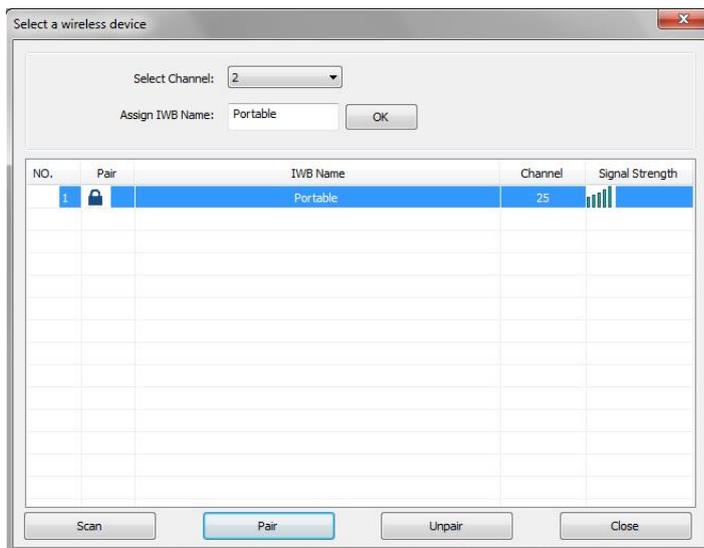


PORTABLE SLIM Series

Настройка беспроводного соединения (Wireless Settings)

Для доски Portable Portable доступно 30 каналов беспроводной связи.

Чтобы сменить канал или подключить доску Portable Portable к компьютеру, нажмите «scan» (Сканировать). Обнаруженные датчики будут выведены в таблицу.



Выберите «IWB Name» (Имя интерактивной доски) в списке и нажмите «Pair» (Соединить) для установки соединения между приемником и датчиком. Рекомендуется переименовать Sensor Unit (датчик), с которым установлено соединение, чтобы не путать его другими датчиками, размещенными по близости.

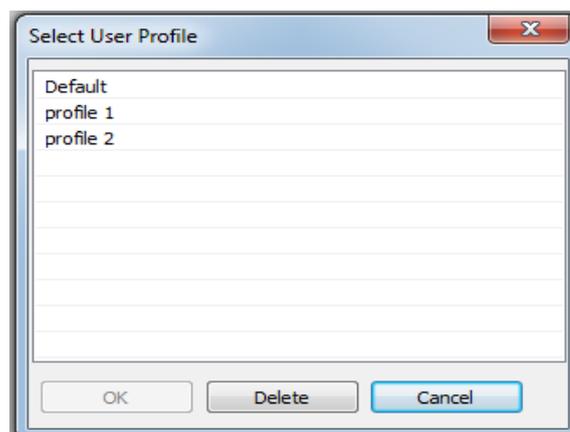
Для разрыва соединения нажать «Unpair» (Разъединить).

Не забудьте нажать «Unpair» (Разъединить) и восстановить соединение, если Sensor Unit (датчик) или Wireless Receiver (приемник беспроводной связи) были изменены.

*IWB = *Interactive White Board* (Интерактивная доска)

Профиль пользователя (User Profile)

Когда калибровка произведена, и информация о ней записана, то повторно ее делать не обязательно, при условии, что используется та же комната и тот же компьютер. Пользователь просто выбирает соответствующий профиль.



PORTABLE SLIM Series

10) НАСТРОЙКА ГОРЯЧИХ КЛАВИШ (HOTKEYS SETTINGS)

Есть 10 индивидуально настраиваемых горячих клавиш для программ TB Comenius PORTABLE SLIM и RM Easiteach. В случае если доска Ultra Slim имеет горячие клавиши для TB Comenius PORTABLE SLIM v6 уже наклеены на правой стороне доски. Для использования с PORTABLE SLIM наклейте горячие клавиши на доске с противоположной стороны от датчика.

Для правильного функционирования драйверов управления клавишами должен быть запущен только один драйвер клавиш, а не оба одновременно. Если установлены и запущены оба драйвера TB Comenius PORTABLE SLIM Driver v6 и RM Hotkeys Driver, перед стартом конкретной программы закройте драйвер клавиш для другой программы.

1) TB Comenius PORTABLE SLIM v6



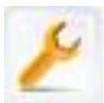
Для этого необходимо пройти следующие шаги:

Убедитесь, что драйвер устройства TB Comenius PORTABLE SLIM v6 работает (иконка RM Hotkeys Driver отображается на системной панели). Если вы не запустите драйвер, то двойным щелчком нажмите иконку TB Comenius PORTABLE SLIM v6.

Если у вас установлен драйвер RM Hotkeys Driver (значок RM Hotkeys Driver отображается на системной панели Windows) в контекстном меню выберите пункт Выход, чтобы закрыть его.

на системной панели.

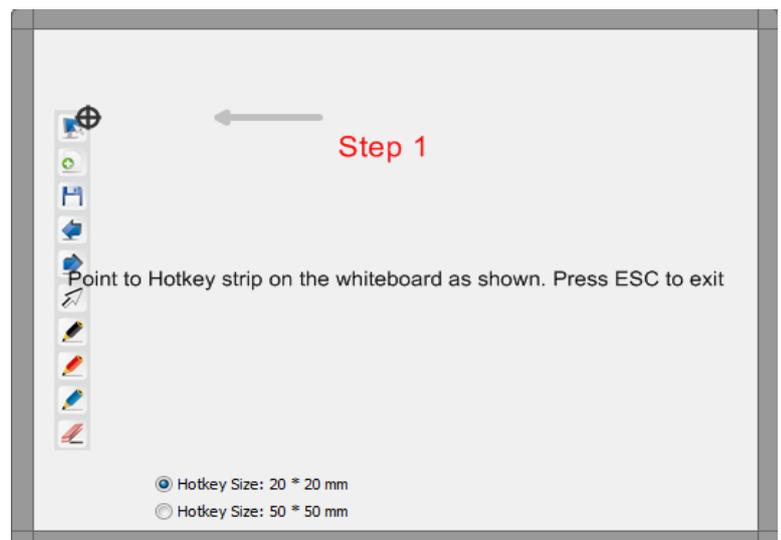
- 1) Войдите в главное меню на программу TB Comenius PORTABLE SLIM v6



и выберите калибровку

горячих клавиш.

- 2) Выберите Размер клавиш - 20 * 20 мм для небольших клавиш Газа (иконки размером 20 * 20 мм) или 50 * 50 мм для больших клавиш Газа (иконка размером 50 * 50 мм)



- 3) С помощью электронного пера установите курсор на каждый угол горячей клавиши в соответствии с черным / красным крестом.

PORTABLE SLIM Series

2) RM Easiteach

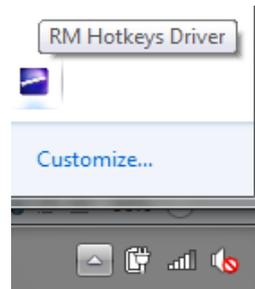


Установка драйвера горячих клавиш RM Hotkeys Driver

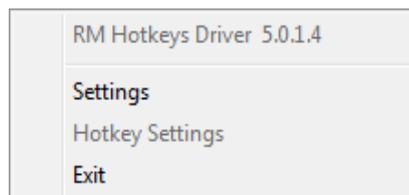
Установите драйвер горячих клавиш RM Hotkeys Driver.msi. Настроить драйвер дважды щелкнув на иконку RM Hotkeys Driver на рабочем столе.



Икона RM Hotkeys Driver в контекстном меню.



PORTABLE SLIM или USB Wireless Receiver был обнаружен и готов к использованию, если на экране отображается соответствующее диалоговое окно.



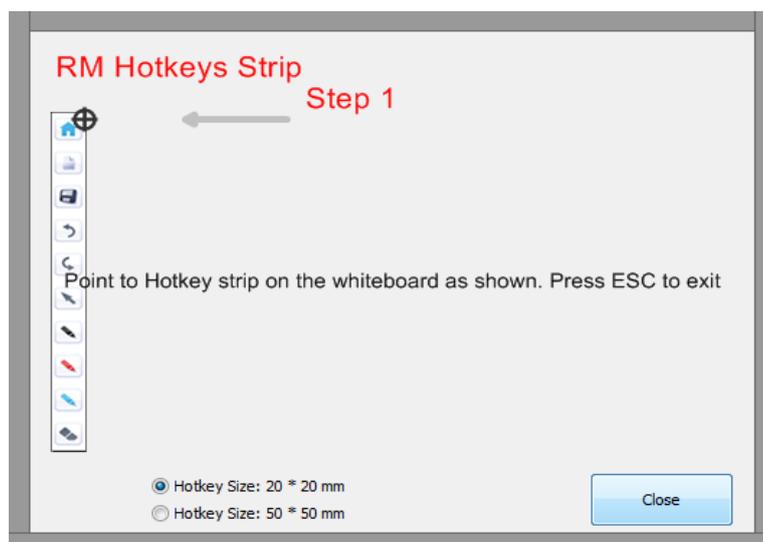
Для этого необходимо пройти следующие шаги:

Убедитесь, что драйвер устройства RM Hotkeys Driver работает (иконка RM Hotkeys Driver отображается на системной панели). Если вы не запустите драйвер, то двойным щелчком нажмите икону RM Hotkeys Driver.

Если у вас установлен драйвер SLIM PORTABLE Driver (значок SLIM PORTABLE отображается на системной панели Windows) в контекстном меню выберите пункт Выход, чтобы закрыть его.

PORTABLE SLIM Series

- 1) Щелкните правой кнопкой мыши или нажмите электронным пером на иконку RM Hotkey Driver в контекстного меню Windows и выберите.
- 2) Выберите Размер клавиш –
20 * 20 мм для небольших клавиш Газа (иконки размером 20 * 20 мм) или 50 * 50 мм для больших клавиш Газа (иконка размером 50 * 50 мм)
- 3) С помощью электронного пера установите курсор на каждый угол горячей клавиши в соответствии с черным / красным крестом.

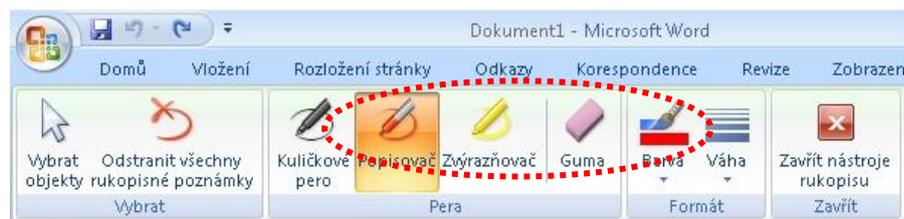
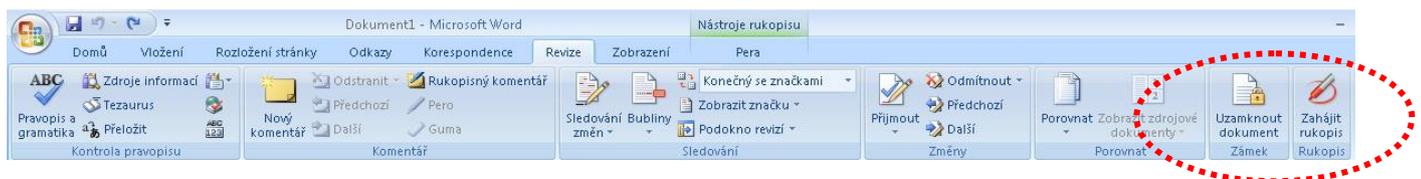


PORTABLE SLIM Series

11) РАБОТА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ULTRA SLIM / PORTABLE SLIM (ДЛЯ WINDOWS VISTA И WIN -7)

Инструменты Microsoft office Annotations появятся после подключения интерактивной доски PORTABLE SLIM к компьютеру.

С помощью инструментов Microsoft Office Annotations (Комментарии к MS Office) пользователь может комментировать документы Power Point, MS Words и Excel.



PORTABLE SLIM Series

12) ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КОНТАКТЫ

По вопросам гарантии и технического обслуживания свяжитесь, пожалуйста, с местным поставщиком или посмотрите условия гарантии и адреса авторизованных сервисных центров на нашем веб-сайте www.triumphboard.com. Любые вопросы направляйте на электронную почту по адресу info@triumphboard.com

TRIUMPH BOARD a.s.

ул. Некланова 122/15

128 00 Прага 2

Чехия

ЕС

Телефон: +420 224910221

Факс: +420 224910218

Эл. почта: info@triumphboard.com

www.triumphboard.com

Уведомления

Были предприняты все усилия для обеспечения корректности информации, содержащейся в данном руководстве, однако точность и полнота не гарантируются. Перед использованием этого продукта пользователь должен оценить его и определить, подходит ли он для решения предполагаемых задач. Пользователь принимает на себя все риски и ответственность, связанные с использованием устройства. Любые заявления, связанные с этим продуктом и не содержащиеся в данном руководстве, или иные заявления, содержащиеся в заказе, не имеют силы, если они не были согласованы в письменной форме непосредственно с компанией.

Воспроизведение или перепечатка данного руководства или любой его части без разрешения компании запрещены.

Содержание данного руководства может быть изменено без предварительного уведомления.