

# TRIUMPH BOARD®



TABLET RF40

**User manual**

English

## The R&TTE Directive



We, hereby declare that this equipment, model TABLET RF40 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1995/5/EC.

## FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna. Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

**CAUTION:**

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

## RF exposure warning

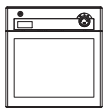
The equipment complies with FCC RF exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

The equipment must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Congratulation on purchase of TABLET RF40

TABLET RF40 is a 2.4 G wireless solution table. Without complicated wireless software installation, just install tablet driver and plug our wireless receiver dongle to your PC and you use it freely any where. Moreover, TABLET RF40 support Windows Vista™. If you do not want to use these extra hot key, volume adjustment and Macro Key function, you can even do not need to install any driver. Just follow this quick guide and enjoy your e-life with our TABLET RF40

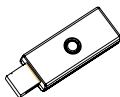
## 1. Package content



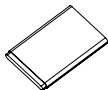
▲ Tablet x 1



▲ New boss pen x 1



▲ Receiver dongle x 1



▲ Li-ion battery x 1



▲ pen tip x 2



▲ Pen tweezers x 1



▲ CD x 1



▲ Quick guide x 1

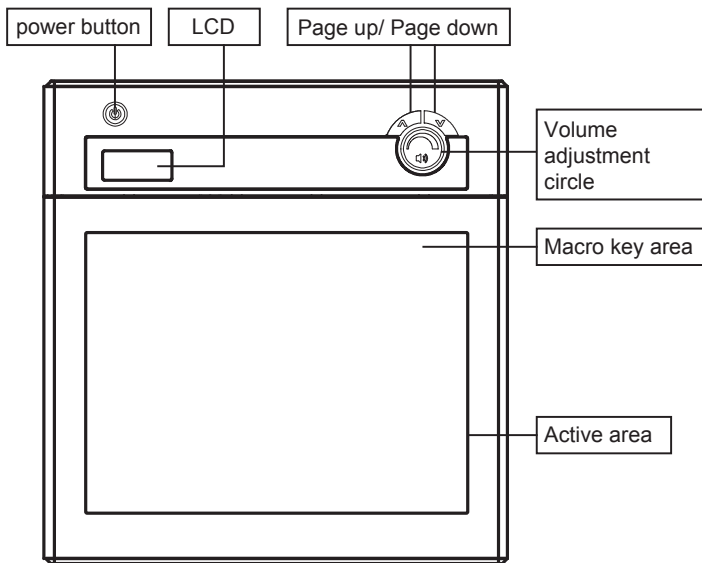


▲ Application manual x 1

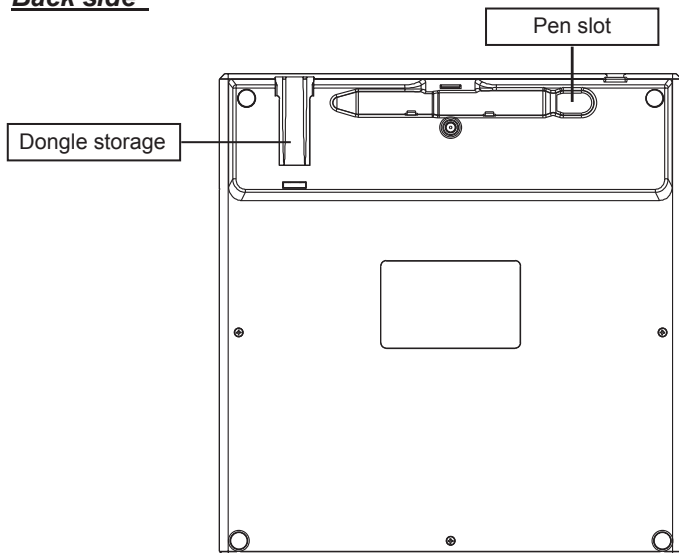


## 2. Hardware introduce Tablet:

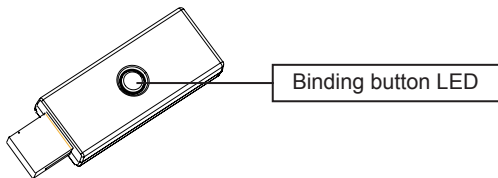
### Front side



## **Back side**

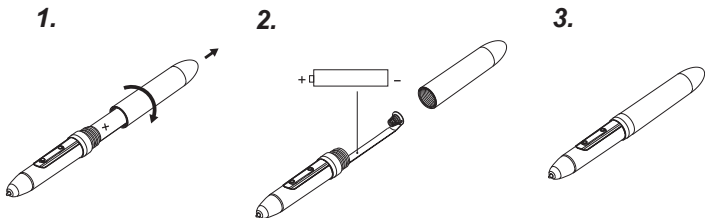


## **Receiver Dongle**

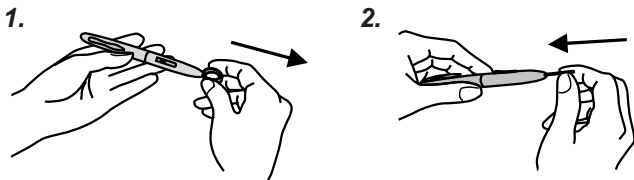


## Pen

### How to change battery



### How to change pen tip



### 3. LCD introduce



 **Power on:** After pressing the power button for 3 seconds, this icon is showed.

 **Battery Indicator :** There are four levels of battery indicator.

 **Active:** Tablet will get into power saving mode if the pen is off the active area and 3 seconds later this icon will be hidden.

 **Connecting:** After you connect successfully, the icon is showed. It means that your Tablet is connected to PC.

 **Token right:** It means that your tablet is authorized by the receiver dongle to send the package.

 **The interaction between pen and tablet:**

**Blanking:** Pen gets in to the detectable active area.

**Still:** Pen tip on the active area.

 **Volume adjustment indicator :** you can use the pen on the volume adjustment circle to adjust the volume.

-  Clockwise: adjust volume louder
-  Anticlockwise: adjust volume down

 **Tablet number:** One receiver dongle can connect to more than one TABLET RF40. Therefore, if you connect more than one TABLET RF40s, you can distinguish which tablet it is.

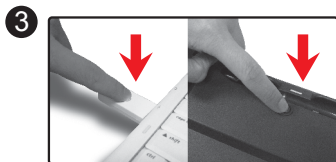
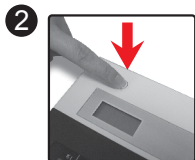
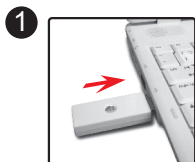
## 4. Installation

- For Windows Vista Home Premium and above is the TABLET RF40 a Plug and Play device. You can use the basic tablet functions without installing any driver, just plug- n- play. However, our patented macro key function provides you an efficient and productive way to operate applications. Moreover, the hot key of Page up/Page down and volume adjustment circle will require driver (included in Macro Key Manager). Therefore, you can install Macro Key Manager to make the macro keys and these hot keys work.
- Windows 2000 / XP / Vista Home basic Under Windows 2000 / XP / Vista Home basic, you have to install a driver (included in Macro Key Manager). Therefore, please install Macro Key Manager before the device is plugged to your PC. Once Macro Key Manager is installed successfully, TABLET RF40 can work and the macro key and the hot keys work, too.

## 5. Start using

1. Plug the receiver dongle to your PC
2. Press at least 3 seconds to power on TABLET RF40
3. Press the binding button on the back side of the tablet and binding button of the receiver dongle at the same time.
4. The LCD of Tablet will blank and the blue LED of receiver dongle blank also.
5. Once the binding is successful, the number on the LCD will show 000 to 001 or others (if binding more than one TABLET RF40).
6. Since there are power saving design with our pen, please always have our pen to tip on any area of the tablet first to wake up the pen before you start using the tablet.

7. Check the information of LCD indicator is displayed correctly.
8. If yes, you can start to use it freely.



## 6. Specifications

|                          |                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solution</b>          | Wireless 2.4G RF                                                                                             |
| <b>Dimension</b>         | 278 x 282 x 20mm                                                                                             |
| <b>active area</b>       | 7.84 x 5.92                                                                                                  |
| <b>Resolution</b>        | 2000Ipi                                                                                                      |
| <b>Report rate</b>       | 120 rpst                                                                                                     |
| <b>Pen pressure</b>      | 1024 levels                                                                                                  |
| <b>Macro key</b>         | 16 (at the top of the active area)                                                                           |
| <b>Hot key</b>           | Page up / page down                                                                                          |
| <b>LCD type</b>          | TN LCD                                                                                                       |
| <b>LCD size</b>          | 17.7 x 40.9 mm                                                                                               |
| <b>LCD Icon content</b>  | battery status - 4 levels; charged; / connection mode; connection power status/ volume status /Tablet number |
| <b>Battery type</b>      | Nokia BL5C Li-ion rechargeable battery                                                                       |
| <b>battery capacity</b>  | 800mA                                                                                                        |
| <b>battery life</b>      | 16 hrs continuing mode                                                                                       |
| <b>power source</b>      | USB charged                                                                                                  |
| <b>power button</b>      | electrical power button                                                                                      |
| <b>power consumption</b> | max 50 mA( operation mode )                                                                                  |
| <b>Receiver dongle</b>   | Yes                                                                                                          |

**TRIUMPH BOARD a.s.**

Neklanova 122/15

Praha 2 – Vyšehrad 128 00

Czech Republic

[www.triumphboard.com](http://www.triumphboard.com)

[info@triumphboard.com](mailto:info@triumphboard.com)

Tel +420 224 910 221

Fax +420 224 910 218

TRIUMPH BOARD®  
*One Idea Ahead*



# TRIUMPH BOARD®



TABLET RF40

## **Návod k použití**

Česky

## R&TTE Směrnice



Tímto prohlašujeme, že tento produkt, model TABLET RF40 odpovídá potřebným požadavkům a ostatním vztahujícím se normám 1995/5/EC.

## FEDERÁLNÍ KOMUNIKAČNÍ KOMISE -PROHLÁŠENÍ O INTERFERENCI

Tento produkt byl testovaný a splnil podmínky pro třídu B digitálních zařízení, vyplývajících z části 15, FCC zákona. Tyto podmínky jsou nastaveny tak, aby zabezpečovaly nevyhnutelnou bezpečnost proti škodlivým vlivům. Tento výrobek produkuje, používá a může vyzařovat rádiovou frekvenci a pokud ne, není nainstalovaný a používán v souladu s instrukcemi v tomto návodu a mohl by způsobit nežádoucí rušení rádiových komunikací. Avšak také není žádná záruka, že se toto rušení nevyskytne i při normálním používání. Pokud toto zařízení způsobuje nežádoucí rušení rádiových a televizních přijímačů, můžete to zjistit zapnutím a vypnutím zařízení. Uživatel by potom měl zabezpečit odstranění rušení následujícími úpravami:

Přemístit a přesměrovat přijímací anténu. Oddělit zařízení od přijímače.

Připojit zařízení do zásuvky, která je na jiném obvodu než je připojený přijímač.

Konzultovat s prodejcem nebo zkušeným rádio/ TV technikem.

**POZOR**

Jakákoli samovolná změna nebo úprava tohoto zařízení může způsobit neschopnost uživatele toto zařízení ovládat.

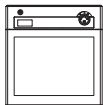
## Varování před vyzařováním rádiové frekvence.

Zařízení odpovídá předpisům FCC o vyzařování rádiové frekvence v neregulovaném prostředí.

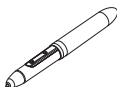
Zařízení nesmí být umístěné v blízkosti žádné antény ani vysílače.

Blahopřejeme k zakoupení TABLET RF40. TABLET RF40 je 2.4 G bezdrátové řešení ovládacího panelu. Bez potřeby instalace komplikovaného softwaru. Stačí nainstalovat jen driver panelu a připojit bezdrátový přijímač k počítači a můžete začít zařízení používat. Navíc, TABLET RF40 podporuje Windows Vista TM. Pokud nechcete používat zkratky, nastavení zvuku a ovládání listování stránek přes tablet, tak ani nepotřebujete instalovat driver. Následujte tento krátký manuál a můžete si užívat Váš nový TABLET RF40.

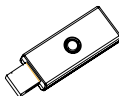
## 1. Obsah balení



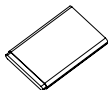
▲ Tablet x 1



▲ Nové pero x 1



▲ Přijímač x 1



▲ Li-ion baterie x 1



▲ Hrot pera x 2



▲ Pinzeta na hroty x 1



▲ CD x 1



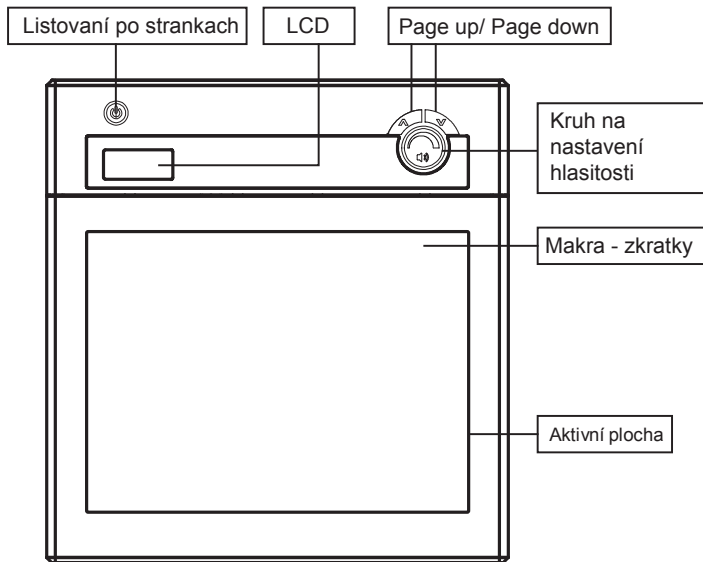
▲ Návod x 1

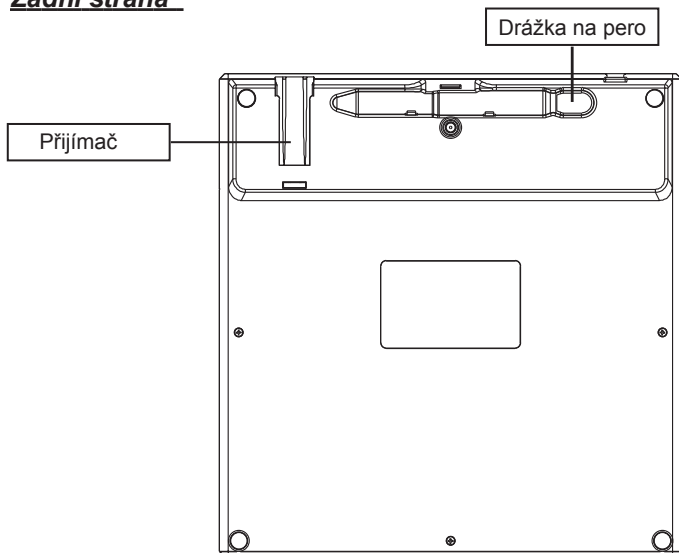
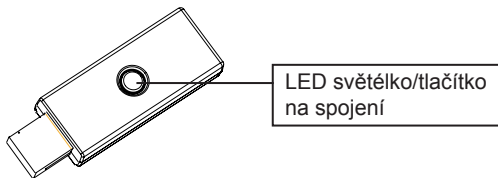


▲ Instrukce x 1

## 2. Hardware - popis:

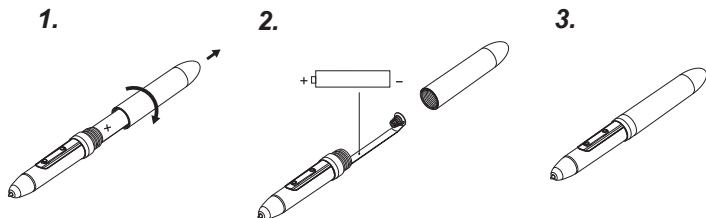
### Přední strana



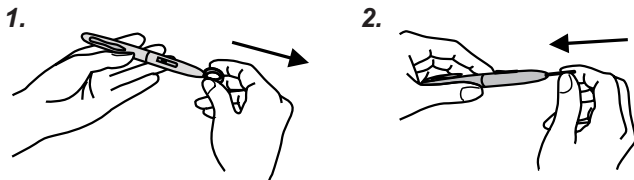
**Zadní strana****Přijímač**

## Pero

### Jak vyměnit baterku



### Jak vyměnit hrot pera



### 3. LCD



 **Zapnutí:** Po stlačení vypínače po dobu asi tří (3) sekund, se ukáže tato ikonka.

 **Indikátor baterie:** Jsou 4 hladiny stavu baterie.

 **Aktivní:** Tablet, který nebude v kontaktu s perem se automaticky přepne do úsporného režimu, do tří sekund se ikonka „aktivní“ skryje.

 **Připojení:** Pokud úspěšně nainstalujete zařízení, tak se tato ikonka rozsvítí. Znamená to, že Váš Tablet je připojený k počítači.

 **Spojení:** Znamená to, že Váš Tablet se spojil s přijímačem na Vašem PC.

 **Vzájemná komunikace Tabletů a přijímače:**

**Blikání:** Pero je v detekovatelné blízkosti aktivní plochy.

**Svícení:** Hrot pera se dotýká aktivní plochy.

 **Nastavení zvuku:** Můžete použít pero na nastavení zvuku jeho pohybem po okruhu.

-  Ve směru hodinových ručiček: přidávání hlasitosti
-  Proti směru hodinových ručiček: ubírání hlasitosti

 **Číslo Tabletů:** Jeden přijímač se může spojit s více TABLET RF40. Přesto že připojíte několik TABLETŮ RF40, můžete je lehce rozlišit.



## 4. Instalace

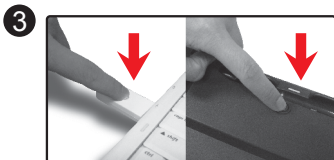
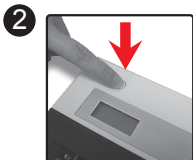
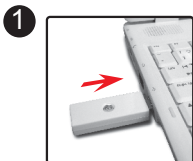
- Pro Windows Vista Home Premium a vyšší je zařízení TABLET RF40 Plug&Play. Můžete používat základní funkce Tabletů bez potřeby instalovat driver, jen plug- n- play. Avšak náš patentovaný řádek s makry/zkratkami Vám poskytuje efektivní a produktivní způsob ovládání aplikací. Navíc, funkce Page up/Page down - listování a ovládání hlasitosti, potřebuje k funkčnosti instalaci driveru, který je obsažený v Macro Key Managerovi. Tedy potřebujete nainstalovat Macro Key Managera, aby Vaše makra a ovladače fungovaly.
- Windows 2000 / XP / Vista Home basic Under Windows 2000 / XP / Vista Home basic, musíte nainstalovat driver, který je obsažený v Macro Key Managerovi. Nainstalujte Macro Key Managera předtím, než připojíte zařízení k Vašemu PC. Poté, co bude Macro Key Manager úspěšně nainstalovaný, bude TABLET RF40 fungovat i s makry a ovladači.

## 5. Použití

1. Připojte přijímač k Vašemu PC.
2. Stlačte minimálně na 3 sekundy vypínač TABLET RF40.
3. Současně stlačte párovací tlačítko/LED světélko na přijímači a párovací gombík na zadní straně Tabletů.
4. LCD panel Tabletů zabliká a LED/světélko na přijímači též zabliká.
5. Hned jak se úspěšně spojí, naskočí na LCD panelu namísto čísla 000 číslo 001 nebo jiné (podle toho, kolik Tabletů TABLET RF40 připojujete).
6. Jelikož naše pero má nastavenou funkci šetření baterie, prosíme Vás, vždy před opětovným použitím se nejdříve dotkněte hrotom pera aktivní plochy, aby se pero aktivovalo a potom ho začnete normálně používat.

7. Zkontrolujte informace na LCD panelu, zda jsou zobrazeny v pořádku.

8. Pokud ano, můžete začít s používáním.



## 6. Technické specifikace

|                               |                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Řešení</b>                 | Wireless 2.4G RF                                                            |
| <b>Rozměry</b>                | 278 x 282 x 20mm                                                            |
| <b>Rozměry aktivní plochy</b> | 7.84" x 5.92"                                                               |
| <b>Rozlišení</b>              | 2000lpi                                                                     |
| <b>Odezva</b>                 | 120 rpst                                                                    |
| <b>Tlak pera</b>              | 1024 levels                                                                 |
| <b>Makra</b>                  | 16 (at the top of the active area)                                          |
| <b>Ovladače</b>               | Page up / page down                                                         |
| <b>LCD tap</b>                | TN LCD                                                                      |
| <b>LCD velikost</b>           | 17.7 x 40.9mm                                                               |
| <b>LCD panel - popis</b>      | stav baterky – 4 úrovně; nabíjení / připojení;<br>hlasitost / číslo tabletu |
| <b>Typ baterie</b>            | Nokia BL5C Li-ion nabijeci                                                  |
| <b>Kapacita baterie</b>       | 800mA                                                                       |
| <b>Životnost baterie</b>      | 16 hodin nepřetržitý provoz na jedno nabití                                 |
| <b>Zdroj</b>                  | nabíjení cez USB                                                            |
| <b>Vypínač</b>                | elektricky vypínač                                                          |
| <b>Spotřeba energie</b>       | max 50 mA( v provozu )                                                      |
| <b>Přijímač</b>               | Ano                                                                         |

**TRIUMPH BOARD a.s**

Neklanova 122/15

Praha 2 – Vyšehrad 128 00

Česká republika

[www.triumphboard.com](http://www.triumphboard.com)

[info@triumphboard.com](mailto:info@triumphboard.com)

Tel +420 224 910 221

Fax +420 224 910 218

TRIUMPH BOARD®  
*One Idea Ahead*

# TRIUMPH BOARD®



TABLET RF40

**Краткое руководство пользователя**

Русский



Мы, настоящим заявляем, что представленное оборудование, модель TABLET RF40 полностью соответствует требованиям и иным важным условиям, относящимся к Директиве 1995/5/ЕС.

## ДЕКЛАРАЦИЯ О РАДИОВОЗДЕЙСТВИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ ПО СВЯЗИ (США)

Данное оборудование было протестировано, вследствие тестирования выявлено его соответствие требованиям и ограничениям для цифровых устройств Класса В, согласно части 15 Правил FCC. Данные ограничения разработаны с целью обеспечения разумной защиты от вредных воздействий при стационарных установках. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию радиочастоты, и, если не установлено и не используется в соответствии с инструкцией, может стать причиной интерференционных помех в радио соединениях. Однако, нет никаких гарантий, что воздействие не будет оказано в условиях конкретной инсталляции. Если данное оборудование действительно вызывает интерференционные помехи в радио или телевизионном сигналах, которые можно определить включением и выключением оборудования, пользователю предлагается попытаться исправить воздействие одним или несколькими из следующих способов:

- Переориентирование или перемещение приемной антенны.
- Увеличение расстояния между оборудованием и приемником.

- Подключение оборудования к розетке из другой электрической сети (контура), отличной от той, к которой подключен приемник (телевизор).
- Консультация с дилером или опытным техническим радио/ TV специалистом.

### **ВНИМАНИЕ:**

Любые изменения или модификации данного оборудования, не одобренные в явной форме лицом, имеющим на это право, могут быть признаны недействительными в отношении представителя пользователя для управления оборудованием.

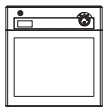
## **Предупреждение о воздействии RF излучения**

Оборудование соответствует нормам ограничений FCC RF воздействий, разработанным для неконтролируемой среды.

Оборудование не должно быть совмещенным или управляемым в соединении с любой другой антенной или трансмиттером.

Поздравляем Вас с приобретением интерактивного планшета TABLET RF40. TABLET RF40 – это беспроводный планшет с технологией передачи данных по радиоканалу 2.4 G. Нет необходимости в сложной установке программного обеспечения для беспроводной работы, просто установите драйвер планшета и вставьте беспроводной ресивер в USB разъем на вашем ПК, и вы легко и свободно можете начать использовать планшет. Кроме того, планшет, TABLET RF40 поддерживает работу в Windows Vista TM. Если Вам не требуется использовать дополнительные «горячие» кнопки, настройку уровня громкости и функции Макро-кнопок, Вы можете в этом случае вообще не устанавливать никаких драйверов для планшета. Просто воспользуйтесь кратким руководством пользователя для подключения и установки соединения между планшетом и ПК и наслаждайтесь работой в интерактивном режиме с нашим планшетом TABLET RF40.

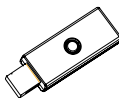
## 1. Комплектность



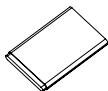
▲ Планшет x 1



▲ Ручка для управления x 1



▲ Ресивер x 1



▲ Li-ion аккумулятор x 1



▲ Наконечник ручки x 2



▲ Пинцет x 1



▲ CD x 1



▲ Руководство по установке x 1

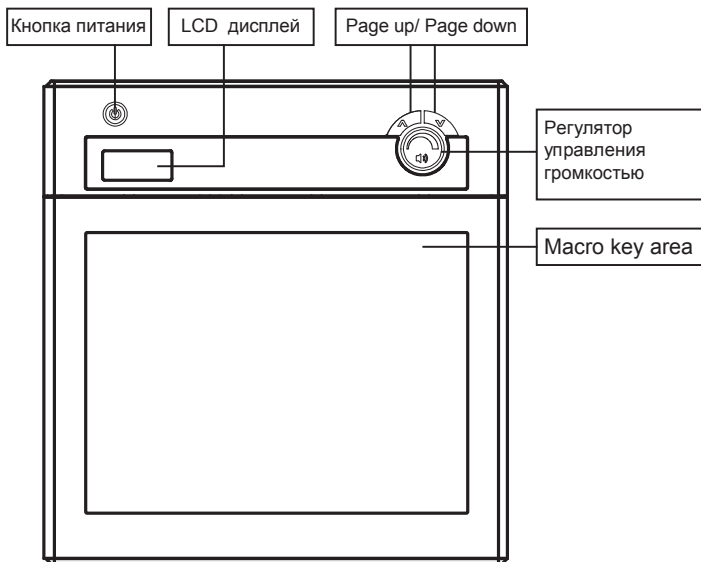


▲ Инструкция x 1

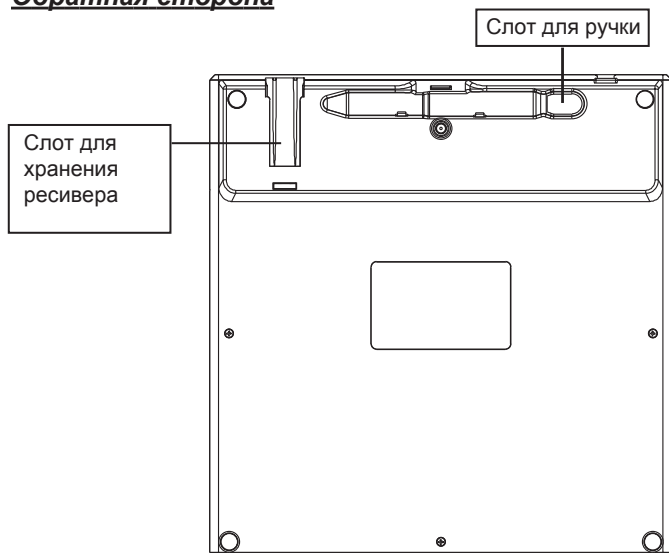


## 2. Техническое описание TABLET RF40

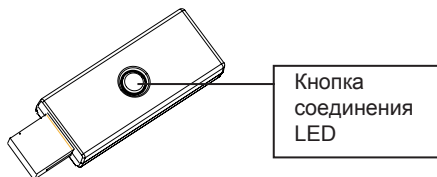
### Лицевая сторона



## Обратная сторона

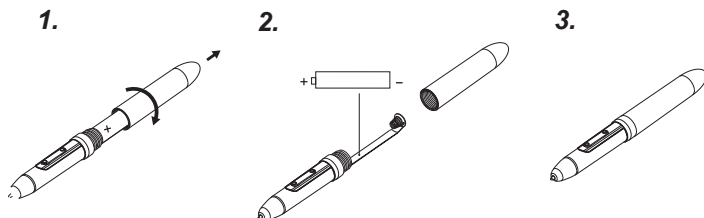


## Ресивер

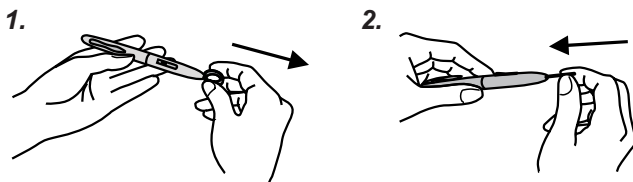


## Ручка

### Как поменять батарейку



### Как заменить наконечник ручки



### 3. Обзор LCD дисплея



 **Питание:** После нажатия кнопки питания в течение 3 секунд на экране появится данная иконка.

 **Индикатор батареи:** Четырехуровневый индикатор заряда батареи.

 **Активность:** Планшет переходит в режим энергосбережения в случае, если ручка находится вне активной зоны более 3 секунд, данная иконка будет скрыта.

 **Соединение:** После успешной установки подключения на экране появится данная иконка. Это значит, что ваш Планшет успешно подключился к ПК.

 **Символ «вправо»:** Это означает, что ваш планшет авторизован ресивером для передачи данных.

 **Взаимодействие между ручкой и планшетом:**  
**Мигание:** Ручка в пределах зоны обнаружения активной области.  
**Неподвижно:** Ручка касается активной области.

 **Индикатор уровня громкости:** вы можете использовать ручку на переключателе уровня громкости в качестве инструмента управления звуком.

-  По часовой стрелке: повышение уровня громкости
-  Против часовой стрелки: понижение уровня громкости

 **Номер планшета:** Один ресивер может подключиться к более чем одному планшету TABLET RF40. Поэтому, если вы подключаете больше одного планшета TABLET RF40, вы можете различать какой именно это планшет из всех.

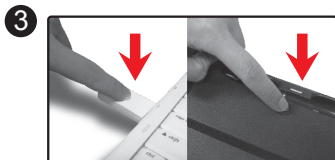
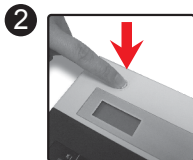
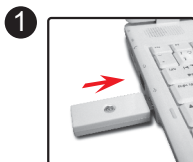
## 4. Установка

- Windows Vista Home Premium: как было сказано выше, планшет TABLET RF40 является устройством, работающим с операционной системой Windows Vista по типу «plug and play». Вы можете пользоваться базовыми функциями планшета без установки какого-либо драйвера, просто подключите устройство к ПК. Однако, наша запатентованная технология функционирования макро-кнопок предоставляет пользователю эффективный и более производительный способ управления приложением. Кроме этого, «горячие» кнопки «Page up/Page down» и регулятор управления уровнем звука требуют установки специального драйвера (который включен в утилиту Macro Key Manager). Поэтому Вы можете установить Macro Key Manager, чтобы активировать работу макро-кнопок и «горячих» кнопок.
- Windows 2000 / XP / Vista Home basic: Для работы в ОС Windows 2000 / XP / Vista Home basic Вам следует установить специальный драйвер (включен в утилиту Macro Key Manager). Поэтому, пожалуйста, установите Macro Key Manager перед тем, как подключите устройство к вашему ПК. Как только Macro Key Manager успешно установлен, планшет TABLET RF40 сможет корректно работать, также как и макро-кнопки и «горячие» кнопки.

## 5. Начало использования

1. Вставьте ресивер в USB разъем вашего ПК
2. Нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку питания на планшете TABLET RF40
3. Нажмите одновременно кнопку соединения на обратной стороне планшета и кнопку соединения на ресивере.
4. LCD дисплей планшета будет мигать и синий индикатор LED ресивера также будет мигать.

5. Как только будет успешно установлено соединение, на LCD дисплее появится номер от 000 до 001 или иной номер (если соединение установлено с более чем 1 планшетом TABLET RF40).
6. момента разработки специального энергосберегающего режима для интерактивной ручки, пожалуйста, всегда имейте в наличии такую ручку, для того, чтобы вначале коснуться ею точки в любой области активной поверхности планшета (цель – активировать работу ручки), перед тем, как начнете использовать планшет в работе.
7. Убедитесь, что информация на LCD индикаторе отображается правильно.
8. Если это так, вы можете начать работу с оборудованием.



## 6. Технические характеристики

|                                      |                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Технология</b>                    | Wireless 2.4G RF                                                                                                      |
| <b>Габариты</b>                      | 278 x 282 x 20 мм                                                                                                     |
| <b>Активная область</b>              | 7.84 x 5.92                                                                                                           |
| <b>Разрешение</b>                    | 2000lpi                                                                                                               |
| <b>Частота опроса</b>                | 120 точек в сек                                                                                                       |
| <b>Чувствительность ручки</b>        | 1024 уровня                                                                                                           |
| <b>Макро-кнопки</b>                  | 16( наверху активной области)                                                                                         |
| <b>«Горячие» кнопки</b>              | Page up / page down                                                                                                   |
| <b>Тип LCD</b>                       | TN LCD                                                                                                                |
| <b>Размер LCD</b>                    | 17.7 x 40.9mm                                                                                                         |
| <b>Содержание иконок LCD дисплея</b> | Статус батареи - 4 уровня; зарядка; / режим соединения ; статус подключения питания/ статус громкости /номер планшета |
| <b>Аккумулятор</b>                   | Nokia BL5C Li-ion аккумулятор                                                                                         |
| <b>Емкость батареи</b>               | 800mA                                                                                                                 |
| <b>Срок службы батареи</b>           | 16 часов непрерывной работы                                                                                           |
| <b>Источник питания</b>              | USB подключение                                                                                                       |
| <b>Кнопка питания</b>                | Электронная кнопка питания                                                                                            |
| <b>Потребление энергии</b>           | макс 50 mA (рабочий режим)                                                                                            |
| <b>Ресивер внешний</b>               | Да                                                                                                                    |

**TRIUMPH BOARD a.s.**

Neklanova 122/15

Praha 2 – Vyšehrad 128 00

Czech Republic

[www.triumphboard.com](http://www.triumphboard.com)

[info@triumphboard.com](mailto:info@triumphboard.com)

Tel +420 224 910 221

Fax +420 224 910 218

TRIUMPH BOARD®  
*One Idea Ahead*