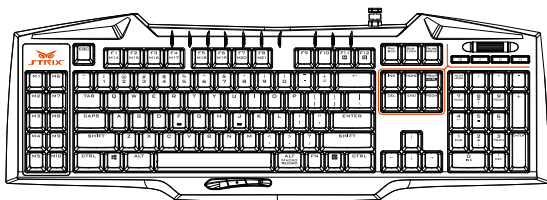


Геймърска клавиатура ASUS Strix Tactic Pro



Ръководство на потребителя

BG9420

Първо издание

Юли 2014

Авторски права © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Всички права запазени.

Никоя част от това ръководство, включително описаните продуктите и софтуер, не могат да бъдат размножавани, предавани, записвани, съхранявани в друга система или превеждани на други езици под каквато и да било форма и начин, с изключение на документите, които купувачът е съхранил с цел поддръжка, без писменото разрешение ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Гаранцията и поддръжката на продукта не важат в следните случаи: (1) при поправка, модификация или промяна на продукта, освен ако не е на лице писмено разрешение от ASUS; (2) серийният номер на продукта е заличен или липсва.

ASUS ПРЕДОСТАВЯ ТОВА РЪКОВОДСТВО В НАСТОЯЩИЯ МУ ВИД БЕЗ КАКВИТО И ДА БИЛО ГАРАНЦИИ, ПРЕКИ ИЛИ КОСВЕНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ПРИГОДНОСТ ЗА ДАДЕНА ЦЕЛ. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА ASUS, НЕГОВИТЕ ДИРЕКТОРИ, СЛУЖИТЕЛИ ИЛИ АГЕНТИ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА КОСВЕНИ, СПЕЦИАЛНИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРОДУКТА ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПРОПУСНАТИ ПЕЧАЛБИ, ЗАГУБЕНИ КЛИЕНТИ, ДАННИ, ПРЕУСТАНОВЯВАНЕ НА ДЕЙНОСТ И ДР.), ДОРИ И АКО ASUS СА БИЛИ ИНФОРМИРАНИ, ЧЕ ТАКИВА ПОВРЕДИ ПРОИЗЛИЗАЩИ ОТ ДЕФЕКТ ИЛИ ГРЕШКА В ТОВА РЪКОВОДСТВО ИЛИ ПРОДУКТА, СА ВЪЗМОЖНИ.

ТЕХНИЧЕСКИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИНФОРМАЦИЯТА В ТОВА РЪКОВОДСТВО СА ПРЕДОСТАВЕНИ ЗА ВАШЕ СВЕДЕНИЕ И СА ОБЕКТ НА ПРОМЯНА ПО ВСЯКО ВРЕМЕ БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ТЕ НЕ ТРЯБВА ДА СЕ ТЪЛКУВАТ КАТО ЗАДЪЛЖЕНИЕ НА ASUS. ASUS НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА ГРЕШКИ ИЛИ НЕТОЧНОСТИ, КОИТО МОГАТ ДА СЕ ПОЯВЯТ В РЪКОВОДСТВОТО, ВКЛЮЧИТЕЛНО ОПИСАНИЕТО НА ПРОДУКТИТЕ И СОФТУЕРА В НЕГО.

Продуктите и фирмените имена, посочени в това ръководство, може да са или да не са регистрирани търговски марки или авторски права на съответните им фирми и се използват само за идентифициране или обяснение в полза на притежателите без никакво намерение за нарушение.

Информация за контакти

ASUSTeK COMPUTER INC.

Адрес	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Телефон	+886-2-2894-3447
Факс	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Уеб сайт	http://www.asus.com/tw

Техническа поддръжка

Телефон	+86-21-38429911
Онлайн контакти	http://www.asus.com/tw/support/

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Азиатско)

Адрес	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Телефон	+1-510-739-3777
Факс	+1-510-608-4555
Уеб сайт	http://www.asus.com/us/

Техническа поддръжка

Телефон	+1-812-282-2787
Факс на "Поддръжка"	+1-812-284-0883
Онлайн контакти	http://www.service.asus.com/

ASUS COMPUTER GmbH (Германия и Австрия)

Адрес	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Факс	+49-2102-959931
Уеб сайт	http://www.asus.com/de
Онлайн контакти	http://eu-rma.asus.com/sales

Техническа поддръжка

Телефон (относно компоненти)	+49-2102-5789555
Телефон Германия (относно системи /преносими компютри/Еее/LCD)	+49-2102-5789557
Телефон Австрия (относно системи /преносими компютри/Еее/LCD)	+43-820-240513
Факс на "Поддръжка"	+49-2102-959911
Онлайн контакти	support.asus.com

Съдържание

Съдържание

Бележки	5
Съдържание на пакета.....	7
Изисквания към системата	7
Характеристики на продукта.....	7
Опознаване на Вашата геймърска клавиатура ASUS Strix Tactic Pro	8
Използване на клавиатурата	9
Конфигурация на драйвера	11
Безопасност и поддръжка.....	14

Бележки

Изявление на Федералната комисия по комуникациите (ФКК)

Това устройство отговаря на част 15 от правилника на ФКК. Работата му е предмет на следните две условия:

- Устройството да не причинява вредна интерференция.
- Устройството трябва да приема всякаква интерференция включително и такава, която може да причини нежелано действие.

Това устройство е тествано и отговаря на ограниченията за цифрово устройство "Class B", съгласно част 15 от правилника на ФКК. Целта на тези критерии е да осигурят приемлива защита срещу вредни интерференции в жилищни инсталации. Това оборудване произвежда, използва и може да излъчва радиочестотна енергия. Ако не е инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите на производителя, то може да причини вредна интерференция в радио комуникациите. Няма гаранция, че тази интерференция няма да се появи при определена инсталация. Ако устройството причинява вредни смущения в радио- и телевизионното приемане, които могат да се определят чрез включване и изключване на устройството, потребителят може да се опита да коригира смущенията по един или повече от следните начини:

- Да преориентира или премести антената на приемника.
- Да увеличи разстоянието между оборудването и приемника.
- Да включи устройството в контакт на електрическата верига, който е различен от веригата, към която е включен приемникът.
- Да се обърне за помощ към дилъра или опитен радио-/телевизионен техник.

ВНИМАНИЕ: Промени или модификации, които не са одобрени изрично от страната, предоставяща гаранцията, могат да отнемат правата на потребителя да използва това оборудване.

Сертификати за безопасност

- CE маркировка
- Маркировка China RoHS EFUP - 10 години
- C-Tick маркировка
- BSMI сертификати



Изпълнява изискванията на 21 CFR 1040.10 и 1040.11, с изключение на отклонения съобразно Laser Notice No. 50 от 24 юни 2007 г.

REACH

Съобразено с регламента по регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Химическите вещества в нашите продукти публикуваме на уеб сайта на ASUS REACH на адрес: <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.



DO NOT (НЕ) изхвърляйте мишката заедно с битовите отпадъци. Този продукт е проектиран, така че да могат частите му да бъдат рециклирани. Този символ на зачеркната с кръст кофа за отпадъци на колелца означава, че продуктът (електрическо и електронно оборудване) не трябва да се изхвърля заедно с останалите битови отпадъци. Направете справка с местните разпоредби за изхвърляне на електронни продукти.

ASUS рециклиране / Обратно приемане

Програмите на ASUS за обратно приемане и рециклиране на продукти се основават на нашето старание да отговаряме на най-високите стандарти за опазване на околната среда. Вярваме в предоставянето на решения на Вас, за да можете да рециклирате нашите продукти, батерии и други компоненти, както и опаковъчните материали. Посетете <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>, за да видите подробна информация за рециклирането в друг регион.

Съдържание на пакета

Уверете се, че пакетът с Вашата Геймърска клавиатура ASUS Strix Tactic Pro съдържа следните елементи:

- Геймърска клавиатура ASUS Strix Tactic Pro
- Ръководство за бърз старт
- Инсталационен диск с драйвери



Ако някой от компонентите по-горе е повреден или липсва, свържете се с Вашия търговски представител.

Изисквания към системата

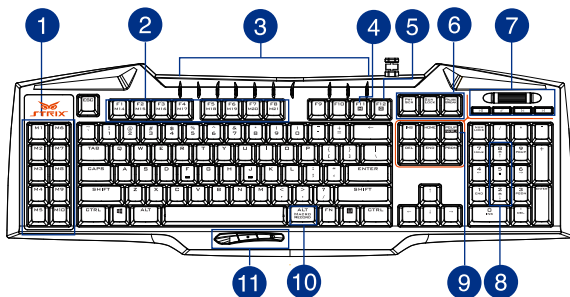
За успешна инсталация на Геймърска клавиатура ASUS Strix Tactic Pro, Вашият компютър трябва да отговаря на следните изисквания:

- Компютър със свободен USB2.0 порт
- 150 MB свободно пространство на твърдия диск
- CD-ROM (или DVD-ROM) устройство за инсталация от CD

Характеристики на продукта

- Изцяло механично превключване на клавишите
- 1000Hz скорост на преглеждане (1ms време за отговор)
- NKRO extreme anti-ghosting
- Индивидуални клавиши с подсветка с регулируема яркост
- 21 напълно програмируеми клавиши с макроси
 - 10 клавиши с макроси вляво
 - 3 миниатюрни клавиши с макроси под клавиша "интервал"
 - F1-F8 клавиши с макроси под режим Macro (Макроси) (вижте раздел **Персонализиране**)
- Запис на макроси в движение (само команди с клавиатурата могат да се записват)
- 3 хардуерни профила и безброй софтуерни профили
- 3 профила за превключване в движение
- Отделени мултимедийни контроли

Опознаване на Вашата геймърска клавиатура ASUS Strix Tactical Pro



Вашата геймърска клавиатура ASUS Strix Tactical Pro се предлага със следите функционални клавиши:

1	M1~M10 леви клавиши с макроси
2	M14~M21 клавиши макроси (F1~F8)
3	LED индикатори
4	Клавиш за режим Macro (Макроси) (превключва не на F1~F8 за клавиши с макроси)
5	Клавиш Gaming Mode (Геймърски режим) (забранява Windows клавиша)
6	Клавиши за профил
7	Клавиши за мултимедийно управление
8	Клавиши с подсветка Клавиши за управление на яркостта
9	NKRO клавиш
10	Клавиш за запис на макрос в движение
11	M11~M13 миниатюрни клавиши с макроси

Използване на клавиатурата

Инсталация на драйвер

Инсталиране на драйвера:

1. Свържете клавиатурата Strix Tactic Pro към Вашия компютър.
2. Поставете включения диск в оптичното устройство.
3. Намерете и пуснете Installer (Инсталираща програма).
4. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите инсталацията на драйвера.

Speciální rychlé klávesy

 +  	Регулира LED яркостта на Вашата клавиатура
 + 	Забранява Windows® клавиша, за да предотврати неволно използване по време на геймърските сесии.
 + 	Превключва не на F1~F8 за клавиши с макроси
 +   	Fn клавиш, комбиниран с тези клавиши, Ви дава възможност за бързо превключване между Вашите персонализирани профили.
 + 	Позволява Ви да включите функцията extreme NKRO anti-ghosting, с която можете незабавно да регистрирате произволни клавиши.

Запис на макрос в движение

Създаване на макрос в движение:

1. Натиснете  и  едновременно за начало на записа.
2. LED индикаторът светва, за да покаже, че устройството е готово за запис.
3. Натиснете клавишите, които искате да запишете.
4. Натиснете  и  отново, за да спрете записа.
5. LED индикаторът започва да мига, което показва, че устройството е готово да запише макроса.
6. Натиснете клавиша с макрос, на който искате да зададете макрос и да го запазите.



ЗАБЕЛЕЖКА: Последователностите от макроси съдържат команди с клавиатурата само в **Hardware Mode (Хардуерен режим)**.

Конфигурация на драйвера

Режими

Геймърска клавиатура ASUS Strix Tactic Pro има хардуерен и софтуерен режим.

Software Mode (Софтуерен режим) Ви позволява да създавате и записвате профили и настройки във Вашия компютър. Той също така Ви предоставя полезни функции, като например корелация на програми и превключване на профили.

Hardware Mode (Хардуерен режим) Ви дава възможност да съхраните три персонализирани профила във вградената памет на клавиатурата, което е полезно, когато:

- Искате да запишете настройките на своята клавиатурата докато я свързвате към компютър, на който не е инсталиран драйверът за клавиатурата.
- Ще използвате клавиатурата за състезание, което не разрешава използването на софтуерни драйвери и макроси.
- Играете игри с механизми срещу читове, които разпознават софтуерните драйвери като допълнителни модули за читове.



ЗАБЕЛЕЖКА: Последователностите от макроси съдържат команди с клавиатура само в **Hardware Mode (Хардуерен режим)**.



СЪВЕТ: Можете да запишете три персонализирани профила в паметта на клавиатурата в хардуерен режим и да превключвате на софтуерен режим за нормална употреба. Когато използвате клавиатурата на нов компютър или играете игри с механизъм против читове, който забранява използването на софтуерно базирани драйвери и макроси, можете веднага да превключите на Hardware Mode (Хардуерен режим)

Раздел Keyboard (Клавиатура) (Софтуерен режим)

Раздел Mouse (Мишка) (софтуерен режим) предлага интерфейс за профилни настройки и три подраздела: **Customize (Персонализиране)**

Настройка на профила

Профилът Ви позволява да записвате настройки, като назначения на функции на бутони. Можете да назначите един профил за определена програма, така че клавиатурата автоматично да зарежда профила, когато стартирате програмата.

Персонализиране

Подразделът **Customize (Персонализиране)** Ви позволява да назначавате различни функции за бутоните с макроси и автоматично да записвате промените в текущия профил. Refer to the following customization options and descriptions.

Елементи	Описания
Функция на клавиатурата (клавиши с макроси)	Натиснете, за да промените функциите на бутон на други клавиши на клавиатурата. Можете да включите клавиши за модифициране, като например Ctrl, Shift, Alt или други клавишни комбинации, като например Ctrl + v.
Макроси (клавиши с макроси)	Натиснете, за да зададете предварително записан макрос за бутон. Опцията PLAYBACK (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ) Ви дава възможност да изберете поведението на макроса. Вижте Раздел Macro (Макроси) на следващата страница, за да научите повече относно създаването на команди за макроси. Натиснете, за да симулирате функциите на клавиатурата, като например Ctrl, Shift, Alt и други клавишни комбинации, като Ctrl + v
Стартиране на програма (клавиши с макроси)	Натиснете зададения бутон, за да стартирате уеб сайт или програма. За да стартирате програма, трябва да изберете изпълним файл (*.exe файл) в Windows Explorer.
Забрани (клавиши с макроси)	Натиснете, за да забраните напълно бутон с макрос.
Профил (бързи клавиши за профил)	Натиснете, за да зададете три профила на тези три клавиша за профил.

Раздел Keyboard (Клавиатура) (Хардуерен режим)

Настройките в Hardware Mode (Хардуерен режим) са подобни на тези в Software Mode (Софтуерен режим) с някои малки разлики.

В Hardware Mode (Хардуерен режим), има само три налични профила. Когато приключите с настройките, които сте направили, можете да натиснете бутона за запис , за да запишете настройките на този профил в паметта на клавиатурата.

Раздел Macros (Макроси)

Раздел Macros (Макроси) Ви дава възможност да създавате профили с различни натискания на клавиши и бутони. Можете също така да създадете безброй макроси и дълги команди с макроси.



ЗАБЕЛЕЖКА: Последователностите от макроси съдържат команди с клавиатура само в **Hardware Mode (Хардуерен режим)**.

Създаване на макрос

За да създадете нов макрос, натиснете бутона  и въведете име на макрос в полето под **Macro Name (Име на макрос)**. За премахване на макрос, натиснете бутона . Натиснете бутона , за да покажете Copy (Копирай), Import (Импортиране) и Export (Експортиране).

За да създадете команда на макрос, щракнете върху бутона , за да запишете автоматично всички натискания на клавиши и бутони в прозореца на макроса. Щракнете върху бутона , за да прекратите командата на макроса.

Раздел Macros (Макроси) съдържа различни опции за забавяне за създаване на макроси.

Record Delay (Забавяне на запис) - действителното закъснение между командите се записва в настоящия му вид.

Default Delay (Забавяне по подразбиране) - забавянето между командите е Вашето предварително дефинирано време (в секунди).

No Delay (Без забавяне) - няма забавяне между командите.

Редактиране на макрос

Командите с макроси с натискане на клавиши или бутони са посочени последователно. Щракнете върху , за да редактирате команда и върху , за да премахнете команда. Щракнете върху  или върху , за да преместите командата нагоре или надолу.

Изберете един от следните начини за добавяне на допълнителна команда в макроса:

1. Щракнете върху бутона .

Когато се появи нов прозорец, изберете командата, която искате да вмъкнете преди или след маркираната команда на макроса, включително времеви забавяния.

2. Щракнете върху бутона , за да запишете нов набор от последователности.

Безопасност и поддръжка

Безопасност и поддръжка

- Ако Вашето устройство не работи както трябва и отстраняването на неизправности не решава проблема, изключете устройството и се вържете със сервизен център на ASUS за помощ. НЕ се опитвайте да ремонтирате или поправяте устройството сами.
- НЕ демонтирайте устройството, защото това би анулирало гаранцията му.
- Пазете устройството от течности и влага. Използвайте устройството в рамките на посочения температурен диапазон от 0°C (32 °F) до 40°C (104 °F).

Поддръжка и употреба

Геймърска клавиатура ASUS Strix Tactic Pro се нуждае от минимална поддръжка, за да бъде в оптималното си състояние. Препоръчваме Ви да почиствате веднъж месечно с помощта на меко парче плат или памук, навлажнен с топла вода. НЕ използвайте сапун или силни почистващи препарати.