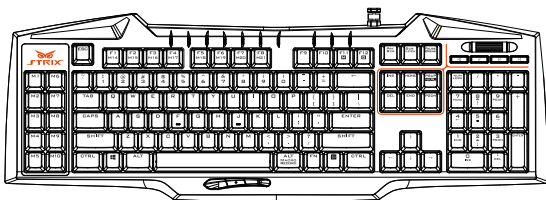


ASUS[®]
IN SEARCH OF INCREDIBLE

Klawiatura do gier ASUS Strix Tactic Pro



Instrukcja użytkownika

PL9420

Wydanie pierwsze

Czerwiec 2014

Copyright © 2014 ASUSTeK Computer Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadnej z części tego podręcznika, włącznie z opisem produktów i oprogramowania, nie można powielać, przenosić, przetwarzać, przechowywać w systemie odzyskiwania danych lub tłumaczyć na inne języki, w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, za wyjątkiem wykonywania kopii zapasowej dokumentacji otrzymanej od dostawcy, bez wyraźnego, pisemnego pozwolenia ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Gwarancja na produkt lub usługę gwarancyjną nie zostanie wydłużona, jeśli: (1) produkt był naprawiany, modyfikowany lub zmieniany, jeśli wykonane naprawy, modyfikacje lub zmiany zostały wykonane bez pisemnej autoryzacji ASUS; lub, gdy (2) została uszkodzona lub usunięta etykieta z numerem seryjnym.

ASUS UDOSTĘPNIĄ TEN PODRĘCZNIK W STANIE "JAKI JEST"; BEZ UDZIELANIA JAKIKOLWIEK GWARANCJI, ŻARÓWNO WYRAŹNYCH JAK I DOMNIEMANYCH, WŁĄCZNIE, ALE NIE TYLKO Z DOMNIEMANYMI GWARANCJAMI LUB WARUNKAMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB DOPASOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA ASUS, JEJ DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE BĘDĄ ODPOWIADAĆ ZA JAKIEKOLWIEK NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB KONSEKWENTNE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, TRANSAKCJI BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRACENIEM DANYCH, PRZERWAMI W PROWADZENIU DZIAŁANOŚCI ITP.) NAWET, JEŚLI FIRMA ASUS UPRZEDZAŁA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD, W WYNIKU JAKIKOLWIEK DEFECTÓW LUB BŁĘDÓW W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W TYM PODRĘCZNIKU, SŁUŻĄ WYŁĄCZNIE CELOM INFORMACYJNYM I MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE W DOWOLNYM CZASIE, BEZ POWIADOMIENIA, DLATEGO TEŻ, NIE MOGĄ BYĆ INTERPRETOWANE JAKO WIĄŻĄCE FIRMĘ ASUS DO ODPOWIEDZIALNOŚCI. ASUS NIE ODPOWIADA ZA JAKIEKOLWIEK BŁĘDY I NIEDOKŁADNOŚCI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ W TYM PODRĘCZNIKU, WŁĄCZNIE Z OPISANYMI W NIM PRODUKTAMI I OPROGRAMOWANIEM.

Produkty i nazwy firm pojawiające się w tym podręczniku mogą, ale nie muszą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli i używane są wyłącznie w celu identyfikacji lub wyjaśnienia z korzyścią dla ich właścicieli i bez naruszania ich praw.

Informacje kontaktowe producenta

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adres	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Faks	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Strona internetowa	http://www.asus.com/tw

Pomoc techniczna

Telefon	+86-21-38429911
Wsparcie online	http://www.asus.com/tw/support/

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Ameryka)

Adres	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Faks	+1-510-608-4555
Strona internetowa	http://www.asus.com/us/

Pomoc techniczna

Telefon	+1-812-282-2787
Fax (wsparcie)	+1-812-284-0883
Wsparcie online	http://www.service.asus.com/

ASUS COMPUTER GmbH (Niemcy & Austria)

Adres	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Faks	+49-2102-959931
Strona internetowa	http://www.asus.com/de
Kontakt online	http://eu-rma.asus.com/sales

Pomoc techniczna

Telefon (Podzespól)	+49-2102-5789555
Telefon Niemcy (System/Notebook/Eee/LCD)	+49-2102-5789557
Telefon Austria (System/Notebook/Eee/LCD)	+43-820-240513
Fax (wsparcie)	+49-2102-959911
Wsparcie online	support.asus.com

Spis treści

Uwagi.....	5
Zawartość opakowania	7
Wymagania systemowe	7
Właściwości produktu	7
Poznanie budowy Klawiatura do gier ASUS Strix Tactic Pro	8
Używanie klawiatury.....	9
Konfiguracja sterownika	11
Bezpieczeństwo i konserwacja	14

Uwagi

Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (FCC)

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i
- To urządzenie musi akceptować wszelkie odebrane zakłócenia, z uwzględnieniem zakłóceń, które mogą powodować niepożądane działanie.

To urządzenie zostało poddane testom, które stwierdziły, że spełnia wymagania dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to wytwarza, wykorzystuje i może emitować promieniowanie o częstotliwości radiowej i jeśli zostanie zainstalowane lub będzie używane niezgodnie z instrukcjami producenta, może powodować zakłócenia komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku określonej instalacji. Jeśli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego (co można sprawdzić przez jego włączenie i wyłączenie) należy spróbować wyeliminować zakłócenia, jedną z następujących metod:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda zasilania w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktowanie się z dostawcą lub doświadczonym technikiem radiowo/telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

PRZESTROGA: Jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone wyraźnie w umowie gwarancyjnej tego urządzenia mogą unieważnić możliwość obsługi tego urządzenia przez użytkownika.

Certyfikaty bezpieczeństwa

- Oznaczenie CE
- Oznaczenie China RoHS EFUP — 10 lat
- Znak C-Tick
- Certyfikat BSMI



Zgodność z normą 21 CFR 1040.10 i 1040.11, z wyjątkiem odchyień zawartych w Laser Notice Nr 50 z 24 czerwca 2007 r.

REACH

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (Rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie środków chemicznych), publikujemy informacje o środkach chemicznych w naszych produktach, na stronie internetowej ASUS REACH pod adresem <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.



NIE WOLNO wyrzucać myszki do odpadów komunalnych. Produkt został zaprojektowany tak, aby umożliwić odpowiednie powtórne użycie lub recykling części. Symbol przekreślonego pojemnika na odpadki wskazuje, że produkt (wyposażenie elektryczne lub elektroniczne) nie powinien być wrzucany do odpadów domowych. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji produktów elektronicznych.

Serwis odbioru

Programy recyklingu i odbioru ASUS wynikają z naszego zaangażowania w zapewnienie najwyższych norm ochrony środowiska. Wierzymy w oferowanie naszym klientom rozwiązań umożliwiających odpowiedzialny recykling naszych produktów, baterii oraz pozostałych elementów jak również materiałów opakowaniowych. Szczegółowe informacje o recyklingu dla poszczególnych regionów znajdują się na stronie <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Zawartość opakowania

Sprawdź, czy w opakowaniu Klawiatura do gier ASUS Strix Tactic Pro znajdują się następujące elementy:

- Klawiatura do gier ASUS Strix Tactic Pro
- Przewodnik szybkiego
- Instalacyjny dysk CD ze sterownikiem



Jeśli jakiegokolwiek z wymienionych wyżej elementów będą uszkodzone lub nie będzie ich w opakowaniu należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Wymagania systemowe

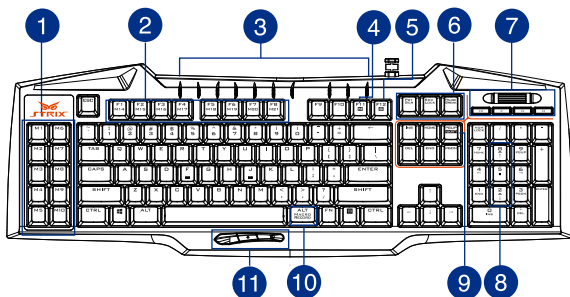
W celu zapewnienia pomyślnej instalacji Klawiatura do gier ASUS Strix Tactic Pro komputer musi spełniać następujące wymagania:

- Komputer PC z wolnym portem USB 2.0
- 150 MB wolnego miejsca na dysku twardym
- Stacja dysków CD-ROM (lub DVD-ROM) do obsługi instalacyjnego dysku CD

Właściwości produktu

- W pełni mechaniczne przełączanie klawiszy
- Częstotliwość odpytywań 1000 Hz (czas odpowiedzi 1 ms)
- Ekstremalna funkcja anti-ghosting NKRO
- Oddzielne podświetlenie klawiszy o regulowanym poziomie jasności
- 21 w pełni programowalnych klawiszy makro
 - 10 klawiszy makro po lewej stronie
 - 3 kciukowe klawisze makro pod spacją
 - Klawisze makro F1–F8 w trybie makro (patrz część **Dostosuj**)
- Rejestrowanie makr w trybie on-the-fly (tylko do rejestrowania poleceń klawiatury)
- 3 profile sprzętowe i nieograniczona liczba profili oprogramowania
- 3 profile przełączania w trybie on-the-fly
- Dedykowane klawisze do sterowania multimediami

Poznanie budowy Klawiatura do gier ASUS Strix Tactical Pro



Klawiatura do gier ASUS Strix Tactical Pro jest wyposażona w następujące klawisze funkcyjne:

1	Klawisze makro M1–M10 po lewej stronie
2	Klawisze makro M14–M21 (F1–F8)
3	Wskaźniki LED
4	Klawisz trybu makro (przełączanie klawiszy F1–F8 na klawisze makro)
5	Klawisz trybu gry (wyłączenie klawisza Windows)
6	Klawisze profili
7	Klawisze do sterowania multimediami
8	Klawisze regulacji poziomu jasności podświetlenia klawiszy
9	Klawisz NKRO
10	Klawisz do rejestrowania makr w trybie on-the-fly
11	Kciukowe klawisze makro M11–M13


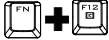


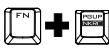
Używanie klawiatury

Instalacja sterownika

Aby zainstalować sterownik optycznej Klawiatury do gier ASUS Strix Claw:





1. Podłącz klawiaturę Strix Tactic Pro do komputera.
2. Włóż dostarczony dysk CD do napędu optycznego.
3. Znajdź i uruchom instalatora.
4. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu ukończenia instalacji sterownika.

Specjalne przyciski skrótu

	Regulacja poziomu jasności podświetlenia LED klawiatury.
	Wyłączenie klawisza Windows® w celu uniknięcia jego przypadkowego użycia podczas gry.
	Przełączanie klawiszy F1–F8 na klawisze makro.
	Klawisz Fn w połączeniu z dowolnym z tych klawiszy umożliwia szybkie przełączenie między dostosowanymi profilami.
	Włączenie ekstremalnej funkcji anti-ghosting NKRO, która umożliwia jednoczesne rejestrowanie dowolnych klawiszy.

Rejestrowanie makr w trybie on-the-fly

Aby utworzyć makro w trybie on-the-fly:

1. Naciśnij jednocześnie klawisz  i , aby rozpocząć rejestrowanie.
2. Zaświeci się wskaźnik LED, co oznacza, że urządzenie jest gotowe do rejestrowania.
3. Naciśnij klawisze, które chcesz zarejestrować.
4. Ponownie naciśnij klawisz  i , aby zatrzymać rejestrowanie.
5. Wskaźnik LED zacznie migać, co oznacza, że urządzenie jest gotowe do zapisania makra.
6. Naciśnij klawisz makro, do którego chcesz przypisać zapisane makro.



UWAGA: Sekwencje makr zawierają polecenia klawiatury tylko w trybie **Hardware Mode (Tryb sprzętowy)**.

Konfiguracja sterownika

Tryby

Optyczna klawiatura do gier ASUS Strix Claw obsługuje tryb Hardware Mode (Tryb sprzętowy) i Software Mode (Tryb oprogramowania).

Software Mode (Tryb oprogramowania) umożliwia tworzenie oraz zapisywanie profili i ustawień na komputerze. Zapewnia on także inne przydatne funkcje, takie jak przypisanie programu oraz przełączanie profili.

Hardware Mode (Tryb sprzętowy) umożliwia zapisanie trzech dostosowanych profili w pamięci wewnętrznej klawiatury, które są przydatne gdy:

- Chcesz zachować ustawienia klawiatury po podłączeniu jej do komputera bez zainstalowanego sterownika klawiatury.
- Chcesz korzystać z klawiatury na zawodach, na których sterowniki programowe i makra nie są dozwolone.
- Grasz w gry z mechanizmem zapobiegającym oszukiwaniu, który wykrywa sterowniki programowe jako dodatki typu plug-in służące oszukiwaniu.



UWAGA: Sekwencje makr zawierają polecenia klawiatury tylko w trybie **Hardware Mode (Tryb sprzętowy)**.



WSKAZÓWKA: Można zapisać trzy dostosowane profile w pamięci klawiatury w trybie Hardware Mode (Tryb sprzętowy) i przełączyć się do trybu Software Mode (Tryb oprogramowania) w celu normalnego użytkowania. W przypadku korzystania z klawiatury na nowym komputerze lub grania w gry z mechanizmem zapobiegającym oszukiwaniu, który uniemożliwia stosowanie sterowników programowych i makr, można szybko przełączyć klawiaturę do trybu Hardware Mode (Tryb sprzętowy).

Karta Keyboard (Klawiatura) (Tryb oprogramowania)

Na karcie Keyboard (Klawiatura) [Software Mode (Tryb oprogramowania)] dostępny jest interfejs ustawień profili oraz karta podrzędna **Customize (Dostosuj)**.

Ustawienia profilu

W profilu można zapisać ustawienia, takie jak przypisane funkcje przycisków. Można także przypisać jeden profil do określonego programu tak, aby klawiatura łądziła automatycznie ten profil podczas uruchamiania danego programu.


Dostosuj

Na karcie podrzędnej **Customize (Dostosuj)** można przypisać różne funkcje do przycisków makro i automatycznie zapisać zmiany w bieżącym profilu. Zapoznaj się z poniższymi opcjami dostosowywania i ich opisami:

Pozycje	Opisy
Keyboard Function (Macro keys) [Funkcja klawiatury (klawisze makro)]	Naciśnij, aby zmienić funkcje przycisków na inne klawisze klawiatury. Można także uwzględnić klawisze modyfikujące, takie jak Ctrl, Shift, Alt lub dowolne inne kombinacje klawiszy, takie jak Ctrl + v.
Macro (Macro keys) [Makro (klawisze makro)]	Naciśnij, aby przypisać do przycisku wstępnie zarejestrowane makro. Za pomocą pozycji PLAYBACK OPTION (Opcja odtwarzania) można wybrać zachowanie makra. Dalsze informacje na temat tworzenia poleceń makro można znaleźć w części Karta Macro (Makro) na następnej stronie. Naciśnij, aby zasymulować funkcje klawiatury, takie jak Ctrl, Shift, Alt lub dowolne inne kombinacje klawiszy, takie jak Ctrl + v.
Launch program (Macro keys) [Uruchom program (klawisze makro)]	Naciśnij przypisany przycisk, aby uruchomić witrynę internetową lub program. Aby uruchomić program, należy wybrać plik wykonywalny (plik *.exe) z Eksploratora Windows.
Disable (Macro keys) [Wyłączenie (klawisze makro)]	Naciśnij, aby całkowicie wyłączyć przycisk makro.
Profile (profile hotkeys) [Profil (przyciski skrótu profili)]	Naciśnij, aby przypisać trzy profile do trzech klawiszy profili.

Klawiatura (Tryb sprzętowy)

Ustawienia w trybie Hardware Mode (Tryb sprzętowy) są podobne do ustawień w trybie Software Mode (Tryb oprogramowania); występują jednak nieznaczne różnice.

W trybie Hardware Mode (Tryb sprzętowy) dostępne są tylko trzy profile; po wprowadzeniu żądanych zmian można nacisnąć przycisk zapisywania , aby zapisać ustawienia tego profilu w pamięci wewnętrznej klawiatury.




Karta Macro (Makro)



Na karcie Macro (Makro) można tworzyć profile makr z naciśnięciami różnych klawiszy i przycisków. Umożliwia ona także tworzenie wielu makr i długich poleceń makro.



UWAGA: Sekwencje makr zawierają polecenia klawiatury tylko w trybie **Hardware Mode (Tryb sprzętowy)**.

Tworzenie makra

Aby utworzyć nowe makro, naciśnij przycisk  i wprowadź nazwę makra w polu poniżej pozycji **Macro Name (Nazwa makra)**. Aby usunąć makro, naciśnij przycisk . Naciśnij przycisk , aby wyświetlić polecenie Copy (Kopiu), Import & Export (Import i eksport).

Aby utworzyć polecenie makro, kliknij przycisk , aby automatycznie zarejestrować wszystkie naciśnięcia klawiszy i przycisków w oknie makra. Kliknij przycisk , aby zakończyć polecenie makro.





Na karcie Macro (Makro) dostępne są różne opcje opóźnienia dla tworzonych makr:

Zarejestrowane opóźnienie — rejestrowane jest faktyczne opóźnienie między poleceniami.

Opóźnienie domyślne — opóźnienie między poleceniami jest zgodne ze zdefiniowanym uprzednio czasem (w sekundach).

Brak opóźnienia — brak opóźnienia między poleceniami.

Edycja makra

Polecenia makro to lista kolejnych naciśnięć klawiszy i przycisków. Kliknij przycisk  aby edytować polecenie lub kliknij przycisk , aby usunąć polecenie. Kliknij przycisk  lub , aby przenieść polecenie w górę lub w dół.

Wybierz jedną z poniższych metod, aby dodać dodatkowe polecenie do makra:

1. Kliknij przycisk .

Po pojawieniu się nowego okna wyświetlania wybierz polecenie, które chcesz wstawić, wraz z czasem opóźnienia, przed wyróżnionym poleceniem makro lub po nim.

2. Kliknij przycisk , aby zarejestrować nową sekwencję.

Bezpieczeństwo i konserwacja

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

- Jeśli posiadane urządzenie nie działa prawidłowo i nie pomagają procedury rozwiązywania problemów, należy je odłączyć i skontaktować się z punktem serwisowym ASUS w celu uzyskania pomocy. NIE należy próbować naprawiać urządzenia samodzielnie.
- NIE należy demontować urządzeń, ponieważ może to spowodować unieważnienie jego gwarancji.
- Urządzenie należy trzymać z dala od płynów, wilgotności lub wilgoci. Urządzenie można używać wyłącznie w określonym zakresie temperatur 0 °C (32 °F) do 40 °C (104 °F).

Konserwacja i użytkowanie

Optimalny stan klawiatury do gier Strix Claw można utrzymać, wykonując czynności konserwacyjne w minimalnym zakresie. Zalecamy ich czyszczenie raz na miesiąc miękką szmatką lub bawełnianym wacikiem lekko zwilżonych ciepłą wodą. NIE należy używać mydła lub szorstkich środków czyszczących.