

EN – NATEC GENESIS GX77 – USER MANUAL

I. Introduction

Natec Genesis GX77 is a wired gaming mouse with 9 fully customizable buttons, high precision laser engine and comfortable design.

II. Features

- High-end laser engine, precise positioning
- Adjustable resolution up to 5670DPI
- Different LED indicator colors
- Two modes of LED lightning: full lightened and breathing.
- 9 fully programmable keys – more than 40 settings to choose for each
- Adjustable polling rate: 125/250/500/1000 Hz.
- Advanced profiles management
- Ergonomic design

III. Driver description

A. System

- Compatible with Windows XP/Vista/7 operation system
- USB (1.1/2.0) port
- CD-ROM drive (for installing the driver from CD attached) / internet connection (for downloading the driver)
- 50 MB of hard disk space
- Screen resolution: minimum 1024x768

B. Windows XP/Vista/7 installation guide

1. Insert the Genesis GX77 gaming mouse USB plug into the computer USB port
2. Insert the Genesis GX77 driver CD into the CD-ROM drive (or download the driver from www.natec-europe.com)
3. Launch the setup application and click *next* on the window displayed
4. Select the install path, then click *next*
5. Wait for the end of the installing process
6. Click *finish*
7. You are ready to use the device.

IV. Mouse configuration

A. Button settings

Button settings tab allows you to assign individual functions to each button.



You can bind one or more than 40 functions to keys labeled by numbers on the schema above. In the right side of the window, you can see actual configuration of the buttons. Each position on the list is in fact a combo box, from which you can choose a preferred function for an individual button.

On-To-Go

The On-To-Go function works similarly to the fire button – but, as fire button simulates repeating presses of left button of the mouse, the On-To-Go can do so with any button of the mouse. To use this function:

1. Assign *On-To-Go* to any button in the *Button Settings*
2. Click *Apply*
3. Hold down the On-To-Go button and the button that you want to press repeatedly.

Defining Macros

In brief speaking, a macro is a series of actions that you can bind to the mouse. More precisely, macro is a recorded sequence of key presses, releases and time delays between them. Output delays can be recorded or predefined by user.

To define a macro, you have to choose from available function list *assign macro*, and then *macro manager*.



Adding a macro:

1. Click *new*
2. Choose name for your macro
3. Click *start record*
4. Press desired sequence of keys
5. Press *stop record*

Now you can assign your macro to the key by selecting it from group *assign macro* on the list related to the programmed key.

Deleting macros:

1. Open *macro manager*
2. Choose a macro from the list
3. Click *delete*

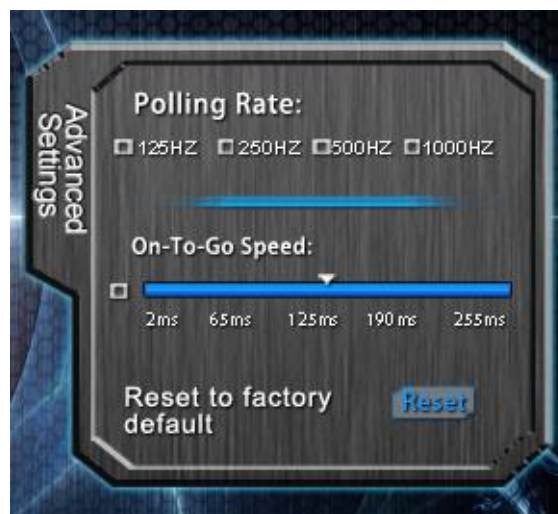
Additional options:

Record delays between key commands – you can choose whether to record time intervals between pressing and releasing the keys

Loop times – you can define how many times macro should be used after single button press.

B. Advanced Settings

In this tab, you can adjust advanced settings of the mouse.



Polling rate – defines how often the mouse sends information of its position to the computer. Available options: 125/250/500/1000Hz

On-To-Go Speed – defines time intervals between key presses simulated by the On-To-Go function

Restoring factory defaults

To restore factory defaults, click *reset* in the *advanced settings* tab. Warning – resetting the configuration will delete all settings and macros stored in the driver!



C. Light Settings



Light effect switch – turns on/off light effects on the mouse

Light effect type options – allows you to choose the type of LED effects of the mouse. *Full lightened* option causes constant luminance of diode while color changing; *breathing* setting means that the diode will slowly pulse.

Choose a Single Color – allows you to manually set single desired color of luminance. If turned off, the color of diode constantly changes.

D. Sensitivity settings

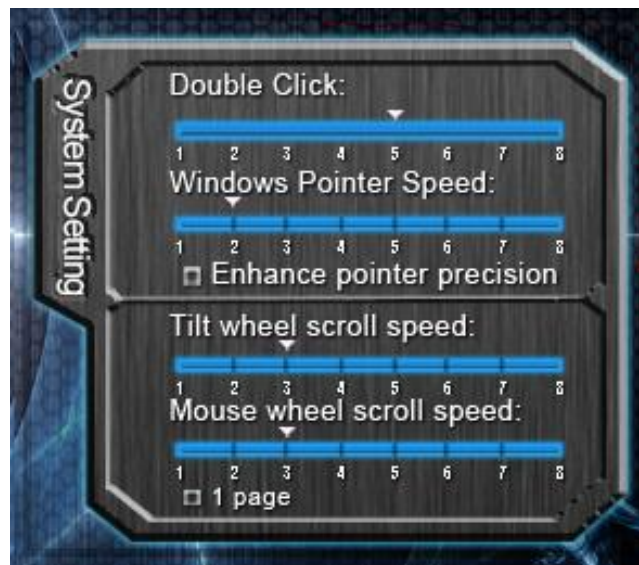


Sensitivity options – using the sliders you can adjust sensitivity for axis X and Y at once (when *X/Y synchronous working* box is checked) or separately (if unchecked).

DPI Setting – defines the resolution (DPI – dots per inch) of the mouse. Available options – 100-5670 DPI. It is possible to predefine up to four DPI profiles (don't confuse them with *gaming profiles*), which then can be switched "on the fly" using the mouse buttons. Unchecking the box on the left side of each slider will exclude that specific setting from available adjustments, without erasing it.

E. System Settings

The settings here are related rather to an operation system, than to hardware itself. *System settings* allow you to change the way your system interprets signals from the mouse.



Double click – defines how long the time interval between two clicks should be to interpret them as a double click

Windows pointer speed – allows you to change the speed of the screen cursor

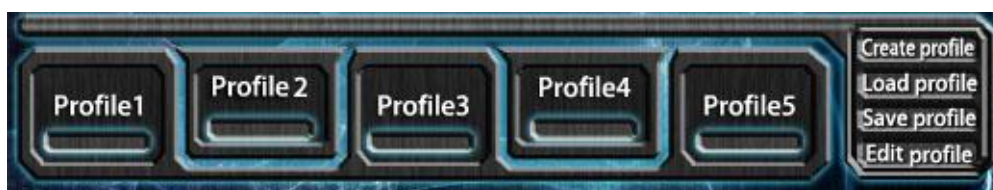
Enhance pointer precision – provides slight support in precise movement of the cursor

Tilt wheel scroll speed – defines the speed of horizontal scrolling

Mouse wheel scroll speed – defines the speed of vertical scrolling. You can adjust using the slider or choose option *1 Page*, which will activate full pages scrolling.

F. Profile management

Natec Genesis GX77 allows you to create different gaming profiles of settings and assign them to individual games or applications. Up to five profiles can be stored in the driver – other have to be saved to your hard disk. Switching between profiles is possible by the driver interface, mouse buttons with assigned profile-related functions or automatically – by launching an application linked to the profile.



Creating a profile

1. Click *create* in the driver interface
2. Type the name for the profile
3. In the *path to executable* box insert path to the executable file (.exe) of the application you want to be assigned to the profile

Editing a profile

1. Click *edit* on the driver interface
2. Edit the name and path to assigned application accordingly to your needs

Saving a profile

1. Click *save* on the driver interface
2. Choose the folder you want to save profile to and name for the file

Loading a profile

1. Click *load* on the driver interface
2. Choose the file with the profile you need

V. General

- Non-authorized repairs or taking the device to pieces make the warranty void and may cause the product damage.
- Do not use the product in low and high temperatures and in the dusty atmosphere.
- Do not connect / disconnect the product to / from a computer when it is on.
- The safe product, conforming to the EU requirements.
- The product is made in accordance with RoHS European standard. The standard was issued in order to decrease the amount of the electronic and electrical waste emitted into the atmosphere.
- The WEEE symbol (the crossed-out wheeled bin) using indicates that this product is not home waste. You protect the environment when you recycle hazardous waste appropriately. In order to get detailed information about recycling this product please contact your retailer or a local authority.



PL – NATEC GENESIS GX77 – INSTRUKCJA OBSŁUGI

I. Wstęp

Natec Genesis GX77 jest przewodową myszą dla graczy wyposażoną w 9 w pełni programowalnych przycisków, precyzyjny układ laserowy oraz wygodny profil.

II. Cechy

- Najwyższej jakości układ laserowy, precyzja pozycjonowania
- Konfigurowalna rozdzielczość do 5670DPI
- Zróżnicowane kolory wskaźnika LED, zmienne w zależności od rozdzielczości
- Dwa tryby podświetlenia LED: w pełni podświetlony i pulsujący
- 9 w pełni programowalnych przycisków – ponad 40 ustawień do wyboru dla każdego
- Konfigurowalna częstotliwość pracy: 125/250/500/1000 Hz.
- Zaawansowane zarządzanie
- Ergonomiczny design

III. Opis sterownika

A. System

- Kompatybilny z systemami Windows XP/Vista/7
- Port USB (1.1/2.0)
- Napęd CD-ROM (przy instalacji z załączonej płyty CD) / połączenie z Internetem (przy pobieraniu sterownika z Internetu)
- 50 MB wolnej przestrzeni na dysku
- Minimalna rozdzielczość ekranu: 1024x768

B. Instrukcja instalacji w systemach Windows XP/Vista/7

1. Umieść wtyczkę USB myszy Genesis GX77 w porcie USB komputera.
2. Umieść płytę CD ze sterownikiem Genesis GX77 w napędzie CD-ROM (lub pobierz sterownik ze strony www.natec-europe.com).
3. Uruchom aplikację instalatora, po czym kliknij *Dalej* w oknie, które się wyświetli.
4. Wybierz docelową ścieżkę instalacji, następnie kliknij *Dalej*.

5. Poczekaj na zakończenie procesu instalacji.
6. Kliknij *Zakończ*.
7. Możesz teraz korzystać z urządzenia.

IV. Konfiguracja myszy

A. Button settings

Zakładka *Button settings* pozwala na przypisanie odrębnych funkcji do każdego przycisku.



Możesz przypisać jedną z ponad 40 funkcji do przycisków oznaczonych numerami na powyższym schemacie. W środkowej części okna można zobaczyć bieżącą konfigurację przycisków. Każda z pozycji na liście jest w istocie listą rozwijaną, z której można wybrać żadaną funkcję dla danego klawisza.

On-To-Go

Funkcja *On-To-Go* działa podobnie jak przycisk *fire* – jednak podczas gdy działanie przycisku *fire* opiera się na symulowaniu powtarzanego kliknięcia lewym przyciskiem myszy, *On-To-Go* może zrobić tak z dowolnym przyciskiem myszy. By korzystać z tej funkcji:

1. Przypisz *On-To-Go* do dowolnego przycisku w zakładce *Button Settings*
2. Kliknij *Apply*

3. Przytrzymaj przycisk On-To-Go i przycisk, którego kliknięcie ma być powtarzane.

Definiowanie Makr

Mówiąc ogólnie, makro to seria akcji, którą można przypisać do klawiatury. Dokładniej, makro jest zarejestrowaną sekwencją naciśnień i zwolnień przycisków oraz odstępów czasowych między nimi. Odstępy wyjściowe mogą być identyczne z nagranyymi, bądź zdefiniowane przez użytkownika.

Aby zdefiniować makro, należy z dostępnej listy funkcji wybrać *assign macro*, a następnie *macro manager*.



Dodawanie makra:

1. Kliknij *new*
2. Wybierz nazwę dla twojego makra
3. Kliknij *start record*
4. Wciśnij żadaną sekwencję klawiszy
5. Kliknij *stop record*

Teraz możesz przypisać makro do przycisku, wybierając jego nazwę z grupy *assign macro* na liście związanej z programowanym przyciskiem.

Usuwanie makra:

1. Otwórz *macro manager*

2. Wybierz makro z listy
3. Kliknij *delete*

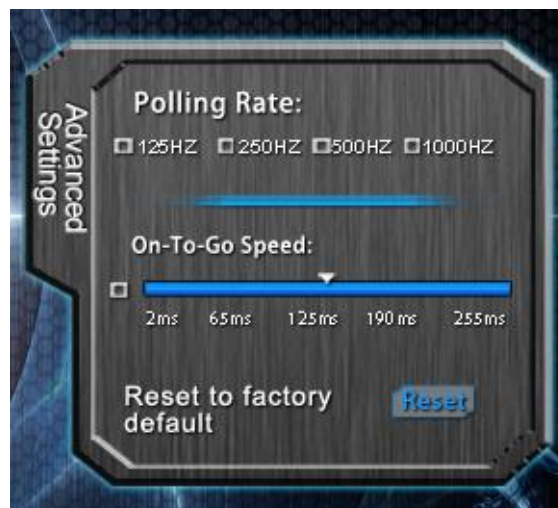
Opcje dodatkowe:

Record delays between key commands – możesz wybrać, czy rejestrować odstępną czasu pomiędzy wciskaniem a zwalnianiem klawiszy

Loop times – definiuje, ile razy makro ma zostać wykonane przy jednym przyciśnięciu przycisku

B. Advanced Settings

W tej zakładce znajdują się ustawienia związane ze sposobem działania myszy.



Polling rate – definiuje, jak często mysz wysyła informacje o pozycji do komputera. Dostępne opcje: 125/250/500/1000Hz

On-To-Go Speed – ustala przerwy czasowe pomiędzy kliknięciami symulowanymi przez funkcję On-To-Go

Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby przywrócić ustawienia fabryczne, wciśnij *reset* w oknie *advanced setting*. Uwaga – resetowanie konfiguracji spowoduje utratę wszystkich ustawień i makr przechowywanych w sterowniku!



C. Light Settings



Light effect switch – włącza/wyłącza efekty świetlne myszy

Light effect type options – pozwala na wybranie rodzaju efektu diody LED myszy. Opcja *Full lightened* powoduje stałe natężenie światła diody podczas zmiany koloru; opcja *breathing* oznacza, że dioda będzie powoli pulsować.

Choose a Single Color – pozwala na ręczne wybranie pojedynczego koloru podświetlenia. Jeżeli opcja ta jest wyłączona, kolor diody zmienia się przez cały czas.

D. Sensitivity settings

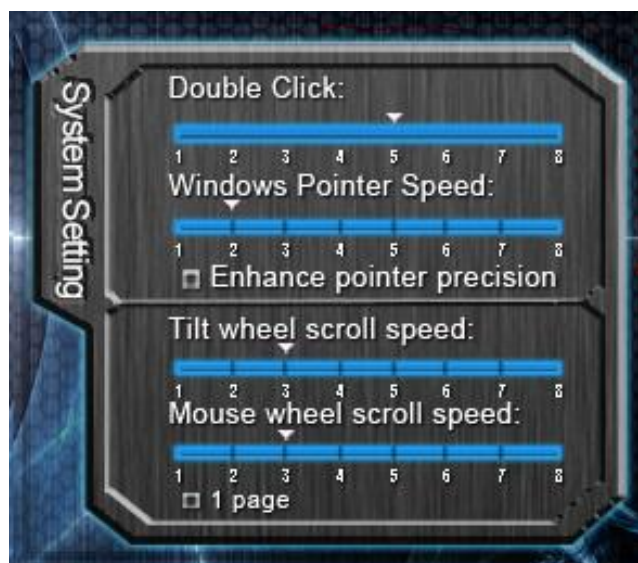


Sensitivity options – używając suwaków możesz ustawić czułość dla X oraz Y jednocześnie (gdy okienko *X/Y synchronous working* jest zaznaczone) bądź osobno (jeśli jest odznaczone).

DPI Switcher – definiuje rozdzielczość (DPI – dots per inch, czyli punkty na cal) myszy. Dostępne opcje – 1000-5670 DPI. Możliwe jest ustawienie do czterech profili DPI (nie mylić z *profilami gamingowymi*), które mogą być przełączane "w locie" przy użyciu przycisków myszy. Odznaczenie kwadratu po lewej stronie każdego suwaka wykluczy dane ustawienie z możliwych konfiguracji, bez usuwania go.

C. System Settings

Ustawienia dostępne tutaj są związane bardziej z systemem operacyjnym, niż z samym urządzeniem. Zakładka *System settings* umożliwia zmianę sposobu, w jaki Twój system interpretuje sygnały wysyłane przez mysz do komputera.



Double click speed – definiuje odstęp czasu pomiędzy dwoma kliknięciami, taki, w którym są one interpretowane jako podwójne kliknięcie

Windows pointer speed – pozwala na zmianę szybkości kursora na ekranie

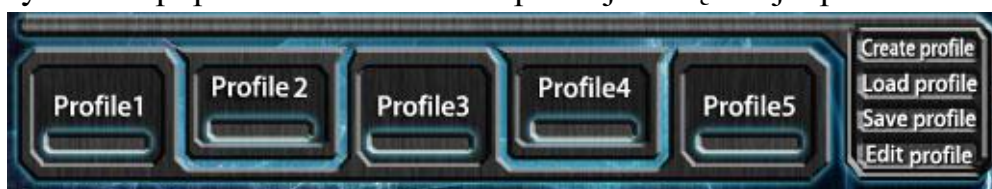
Enhance pointer precision – zapewnia dodatkowe wsparcie w precyzyjnym poruszaniu kursorem

Tilt wheel scroll speed – definiuje prędkość poziomego przewijania

Mouse wheel scroll speed – definiuje prędkość pionowego przewijania. Ustawienie to możesz zmienić używając suwaka bądź wybierając opcję *1 Page*, która umożliwi przewijanie tylko całych stron.

D. Zarządzanie profilami

Natec Genesis GX77 pozwala na stworzenie różnych profili ustawień oraz przypisanie ich do odrębnych gier lub aplikacji. Do pięciu profili może być przechowywane w sterowniku – reszta musi zostać zapisana na dysk twardy. Przełączanie pomiędzy profilami jest możliwe przez interfejs sterownika, przyciski myszy, do których przypisano funkcje związane z profilami, bądź automatycznie – poprzez uruchomienie aplikacji związanej z profilem.



Tworzenie profilu

1. Kliknij *create* w oknie sterownika
2. Wprowadź nazwę dla profilu
3. W polu *path to executable* box insert umieść ścieżkę do pliku wykonywalnego (.exe) aplikacji, którą chcesz przypisać do profilu

Edycja profilu

1. Kliknij *edit* w oknie sterownika
2. Zmień nazwę profilu i ścieżkę do przypisanej aplikacji zgodnie z potrzebą.

Zapisywanie profilu

1. Kliknij *save* w oknie sterownika
2. Wybierz folder, w którym chcesz zapisać profil oraz nazwę dla pliku z profilem

Wczytywanie profilu

1. Kliknij *load* w oknie sterownika
2. Wybierz potrzebny plik z profilem

V. Uwagi ogólne

- Nie używaj produktu w gorącym, zimnym, zakurzonym bądź zawilgoconym otoczeniu.
- Upuszczenie, bądź uderzenie klawiatury może spowodować uszkodzenie urządzenia, podeszczenie obudowy, bądź inną usterkę produktu.
- Nieautoryzowane próby rozkręcania urządzenia powodują utratę gwarancji i mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- Produkt bezpieczny, zgodny z wymaganiami UE.
- Produkt wyprodukowany zgodnie z europejską normą RoHS. Jej celem jest zmniejszenie ilości substancji niebezpiecznych, przenikających do środowiska z odpadów elektrycznych i elektronicznych.
- Użycie symbolu WEEE (przekreślony kosz) oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Zapewniając prawidłową utylizację pomagasz chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu lub organem władzy lokalnej.

