



ONIKUMA

Klawiatura

G55

— Instrukcja —
obsługi

■ Mechaniczna klawiatura dla graczy



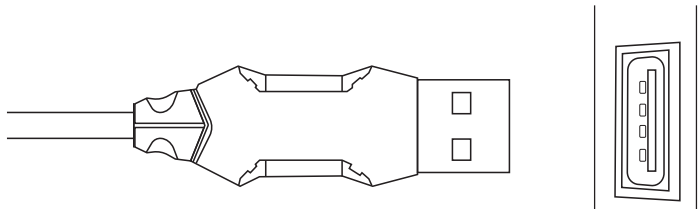
■ Specyfikacja

Model	G55	Liczba przycisków	61
Typ przełącznika	Klawiatura mechaniczna	Żywotność przycisków	20 milionów kliknięć
Harmonogram działania	4.0±0.5mm	Obciążenie	60g±10g
Długość kabla	PVC3.5*1.5M	Rozmiar klawiatury	290*101*40mm+5mm
Waga klawiatury	380±10g	Napięcie robocze	5V±0.5V
Prąd roboczy	<180mA	Typ interfejsu	Typ-C - USB
System wsparcia	Win2000, Win XP, Win7, Win8, Win10, Win11		
Android, Mac i inne systemy operacyjne			

■ Kroki instalacji

1. Włącz komputer
2. Podłącz złącze USB klawiatury G55 do portu USB komputera (lepiej wybrać port USB z tyłu obudowy niż z przodu).
3. Poczekaj chwilę, a klawiatura zostanie automatycznie odczytana przez komputer bez konieczności instalowania dodatkowych sterowników.

(UWAGA: G55 to klawiatura typu plug-and-play i nie wymaga żadnych sterowników).



■ Regulacja podświetlenia LED

FN+]]	Zwiększenie jasności	Regulacja jasności światła
FN+[[{	Zmniejszenie jasności	Regulacja jasności światła
FN+;;	Spowolnienie	Regulacja prędkości podświetlenia
FN+'''	Przyspieszenie	Regulacja prędkości podświetlenia
FN+\\	Przełączanie efektów świetlnych	Regulacja cyklu efektów świetlnych, łącznie 12 grup trybów podświetlenia
FN+BACK	Przełączanie podświetlenia	

Multimedia i cechy produktu

FN+Y	Print Scr	FN+U	Scroll Lock
FN+I	Pause	FN+H	Insert
FN+J	Home	FN+K	Page Up
FN+N	DEL	FN+M	End
FN+,<	Page Down		
FN+Z	Poprzedni utwór	FN+C	Następny utwór
FN+X	Play / Pauza	3FN+V	Stop

Sterowanie i przełączanie

FN+Enter	Konwersja klawiszy strzałek FN + Enter Naciśnij jednocześnie /?, Alt, APP, Ctr			
	Bezpośrednie wyjście za pomocą klawiszy strzałek. Nie są potrzebne klawisze strzałek, wystarczy powtórzyć ostatni krok.			
\?	↑	Alt	←	
APP	↓	Ctrl(right)	→	
FN+W	WASD i klawisze strzałek zamieniają się miejscami		FN+ESC	~
FN+WIN	Lock WIN		FN+1=	F1–F12
FN+Spacja	Reset Przywrócenie klawiatury do stanu domyślnego			

FN+Ctrl (Lewy)

Klawisze numeryczne i konwersja obszaru F

ESC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	=
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
~	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12

Y	U	I	H	J	K	N	M	,<
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Print Scr	Scroll Lock	Pause	Insert	Home	Page Up	DEL	End	Page Down

Uwaga:

1. Jeśli urządzenie jest używane po raz pierwszy, należy odczekać około 15 sekund na zainstalowanie sterownika ogólnego.
2. Podczas pierwszego użycia klawiatury systemy WIN2000 i WIN XP automatycznie zidentyfikują i zainstalują sterownik; wcześniejsze systemy operacyjne mogą wymagać instalacji standardowych sterowników USB firmy Microsoft.

Środki ostrożności

1. Urządzenie powinno być suche. Należy trzymać je z dala od deszczu, wilgoci i wszelkiego rodzaju płynów lub skroplin, które mogą zawierać minerały powodujące korozję obwodów elektronicznych.
2. Nie używaj produktu mokrymi rękami.
3. Nie używaj ani nie przechowuj urządzenia w zakurzonych lub brudnych miejscach.
4. Nie należy przechowywać urządzenia w środowisku o wysokiej temperaturze (może to spowodować uszkodzenie urządzenia).
5. Nie należy przechowywać urządzenia w warunkach niskiej temperatury (gdy urządzenie powróci do normalnej temperatury, wewnątrz może dojść do kondensacji pary wodnej, co może spowodować uszkodzenie urządzenia).
6. Nie upuszczaj, nie uderzaj ani nie wibruj urządzenia (może to spowodować jego uszkodzenie).

Rozwiązywanie problemów

Jeśli to nie zadziała, wykonaj następujące kroki:

- Sprawdź integralność złącza;
- Sprawdź, czy połączenie z komputerem jest prawidłowe;
- Sprawdź poprawność ustawień komputera
- Odłącz i ponownie podłącz urządzenie; Uruchom ponownie komputer.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktów, znajdują się w dołączonej instrukcji obsługi. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zaleceń producenta.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Ryzyko uszkodzenia urządzenia:

- Mysz gamingową należy używać wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem – do grania, pracy biurowej lub innych czynności komputerowych.
- W przypadku kontaktu z cieczą natychmiast odłącz urządzenie i osusz je zgodnie z instrukcją producenta.
- Nie używaj uszkodzonych kabli ani baterii – mogą one spowodować zwarcie lub uszkodzenie urządzenia.
- Klawiatura gamingowa powinna być używana wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem – do grania, pisania lub innych czynności komputerowych.
- W przypadku kontaktu z wodą lub innymi cieczami natychmiast odłącz urządzenie od komputera i osusz je zgodnie z instrukcją producenta.
- Unikaj wywierania nadmiernego nacisku na klawisze, aby nie uszkodzić mechanizmu wewnętrznego.

Zagrożenie dla użytkownika:

- Korzystaj z myszy w odpowiedniej pozycji, zapewniając wsparcie dla nadgarstka, szczególnie w przypadku długiego użytkowania. W przypadku myszy pionowych upewnij się, że ręka pozostaje w naturalnej pozycji.
- W przypadku modeli z podświetleniem RGB nie patrz bezpośrednio w intensywne światło przez dłuższy czas, aby chronić wzrok.
- Upewnij się, że kabel myszy przewodowej nie jest zagięty ani napięty, co może wpłynąć na precyzję ruchów.
- Regularnie rób przerwy podczas użytkowania klawiatury, aby zapobiec zmęczeniu nadgarstków oraz dłoni.
- Używaj klawiatury na stabilnym i równym podłożu, aby zapewnić komfort i ergonomię pracy.
- Jeśli klawiatura jest wyposażona w podświetlenie RGB, unikaj patrzenia bezpośrednio w intensywne światło przez dłuższy czas, aby chronić oczy.

Ryzyko związane z kompatybilnością i zakłóceniami:

- Przed podłączeniem myszy sprawdź, czy urządzenie jest kompatybilne z systemem operacyjnym oraz oprogramowaniem komputera.
 - W przypadku modeli bezprzewodowych upewnij się, że znajdują się one w zalecanej zasięgu działania.
 - Przed podłączeniem klawiatury upewnij się, że gniazdo USB jest czyste i nieuszkodzone.
 - Nie używaj uszkodzonych kabli lub adapterów, które mogą spowodować zwarcie lub uszkodzenie urządzenia.
-

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Przygotowanie i konfiguracja:

- Przed pierwszym użyciem zainstaluj oprogramowanie dostarczone przez producenta, aby skonfigurować funkcje przycisków, DPI oraz podświetlenie.
- W przypadku myszy bezprzewodowych upewnij się, że baterie są w pełni naładowane lub wymień je na nowe, jeśli urządzenie wymaga baterii jednorazowych.
- W zestawach myszy z klawiaturą upewnij się, że oba urządzenia są poprawnie sparowane z komputerem.
- Przed pierwszym użyciem upewnij się, że klawiatura jest poprawnie podłączona do portu USB komputera lub skonfigurowana przez Bluetooth (jeśli posiada funkcję bezprzewodową).
- W przypadku klawiatur z programowalnymi klawiszami zainstaluj oprogramowanie dostarczone przez producenta, aby dostosować funkcje klawiszy oraz podświetlenie.

Bezpieczne korzystanie:

- Używaj myszy na odpowiedniej powierzchni – najlepiej na podkładce dostosowanej do myszy gamingowej, aby zapewnić precyzję ruchów.
- Jeśli mysz korzysta z łączności Bluetooth lub Wi-Fi, regularnie sprawdzaj, czy połączenie jest stabilne i nie występują zakłócenia w działaniu.
- Ustaw klawiaturę w ergonomicznym miejscu, aby nadgarstki były w neutralnej pozycji podczas użytkowania.
- Jeśli klawiatura jest mechaniczna, regularnie usuwaj kurz i zabrudzenia za pomocą sprężonego powietrza, aby zapobiec problemom z działaniem klawiszy.

Konserwacja:

- Regularnie usuwaj kurz i zanieczyszczenia z myszy, szczególnie z przestrzeni pomiędzy przyciskami oraz sensorem optycznym lub laserowym.
- Dla myszy przewodowych upewnij się, że kabel jest czysty i niesplątany, aby przedłużyć jego żywotność.

Dodatkowe środki ostrożności

Klawiatura

- **Czyszczenie i konserwacja:** Do czyszczenia klawiatury używaj suchej lub lekko wilgotnej ściereczki. W przypadku trudnych zabrudzeń użyj specjalnych narzędzi do czyszczenia klawiatury, takich jak szczoteczki lub sprężone powietrze.
 - **Zarządzanie kablami:** Jeśli klawiatura jest przewodowa, starannie układaj kabel, aby uniknąć jego plątania lub uszkodzenia. Możesz użyć organizatorów do kabli.
 - **Przechowywanie:** W przypadku dłuższej przerwy w użytkowaniu klawiatury odłącz ją od komputera i przechowuj w suchym, wolnym od kurzu miejscu.
-

Oświadczenie zgodności

Produkty zostały zaprojektowane zgodnie z wymogami bezpieczeństwa określonymi w Rozporządzeniu (UE) 2023/988. Spełniają wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), trwałości oraz bezpieczeństwa użytkowania.

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Producent:

Shenzhen Ouni Technology Co., Ltd
Piętro 9, blok C, budynek 8, Evergrande Fashion
Huigu Building, obok Fulong Road,
Shanghenglang Community, Dalang Street,
Longhua District, miasto Shenzhen, prowincja
Guangdong, Chiny