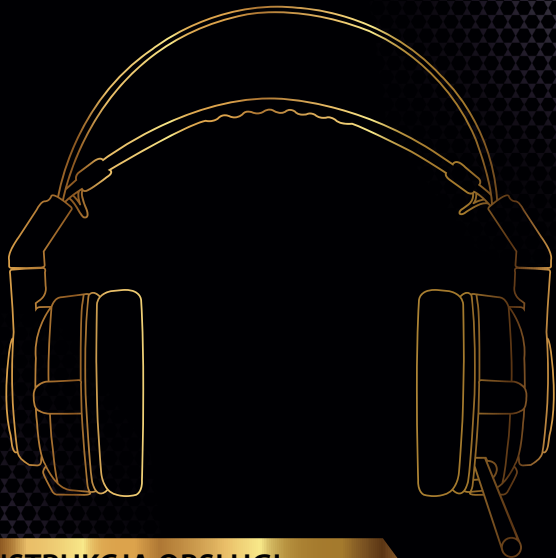


# HIRO<sup>®</sup>

## GAMMA



INSTRUKCJA OBSŁUGI

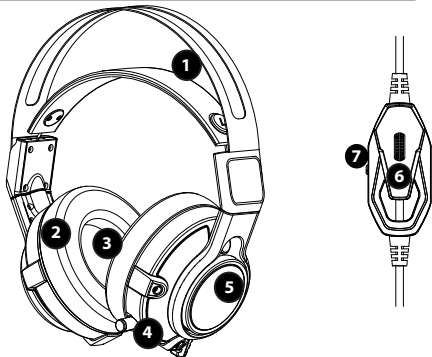
USER MANUAL

**Dziękujemy Ci za zaufanie i zakup słuchawek z mikrofonem HIRO® Gamma. Twoje nowe, wyposażone w 50mm przetwornik audio słuchawki są zdolne do wiernego odzwierciedlenia zarówno wysokich, jak i niskich tonów. Funkcja virtual 5.1 pozwoli Ci zidentyfikować pozycję przeciwnika na długo przed tym jak go usłyszysz.**

**GL & HF. Rule the Game**

**HIRO®** to dynamicznie rozwijająca się marka, która powstała z miłości do gamingu. Jej desktpy, laptopy oraz akcesoria ucieleśniają moc, jakość i wydajność, a za każdym z nich stoją lata doświadczeń w tworzeniu zaawansowanych konfiguracji sprzętowych. Urządzenia HIRO® to kulminacja długiej historii współpracy ze środowiskiem graczy oraz organizatorami największych wydarzeń gamingowych w Polsce. Markę HIRO® stworzyła firma NTT System®, która z powodzeniem funkcjonuje na rynku od ponad 28 lat. Osiągając w tym czasie pozycję lidera w produkcji komputerów i akcesoriów na terenie Polski.

***HIRO®** is a dynamically growing brand that was established from the love of gaming. Its desktops, laptops and accessories are embodiments of power, quality and performance backed up by years of experience in computer configuration. HIRO® brand devices are the culmination of experienced gathered during longtime cooperation between the players' environment and organizers of the largest gaming events in Poland. The HIRO® brand was created by NTT System®, which has been successfully operating on the IT market for over 28 years. During this time it has established itself as a market leader for both computers and computer peripherals on the Polish IT market.*



1. Lekki, samoregulujący, skórzany system podtrzymujący.  
*Lightweight, self-adjusting leather support system.*
2. Wygodne, skórzane nauszники redukują hałas z zewnątrz.  
*Comfortable, protein leather earmuff reduce outside noise.*
3. Ultra cienki film membranowy/ górnoprzepustowy rdzeń magnetyczny/  
stereofoniczny subwoofer.  
*Ultrathin membrane film/ high-pass magnetic core/ surrounding stereo subwoofer.*
4. Mikrofon o wysokiej czułości, wbudowany w specjalną przegrodę. Daje  
możliwość regulacji do 120° w górę i w dół.  
*High sensitivity microphone built-in a retractable hidden duct can be adjusted to  
120° up and down.*
5. Podświetlony wzór.  
*Special LED illuminated pattern.*
6. Przycisk regulacji głośności.  
*Volume control button.*
7. Przełącznik ON / OFF mikrofonu.  
*Microphone ON/OFF switch.*

## Cechy produktu / Product features

Wirtualny dźwięk 5.1 pozwoli na uzyskanie jeszcze bardziej intensywnych doznań z rozgrywki dzięki realistycznemu, przestrzennemu odwzorowaniu odgłosów pola bitwy.

*5.1 Virtual Surround Sound will enrich your gaming experience using realistic, three-dimensional sound mapping of the digital battlefield.*

Wysokiej jakości stalowa konstrukcja wraz z wysokiej jakości kablem w oplocie tekstylnym gwarantuje wysoką wytrzymałość słuchawek i ich długowieczność.

*High quality steel frame along with braided cable ensures headphone durability and longevity.*

50mm przetworniki odzwierciedlają dźwięk w sposób realistyczny, z głębią basu, zapewniając wyjątkowe doznania w czasie gry.

*Realistic sound effects and rich bass, made by the 50mm drivers, makes explosions and other sound effects even more satisfying.*

Duże, wyłożone przyjemnym w dotyku materiałem nauszники wyciszają dźwięki otoczenia oraz zapewniają komfort nawet w czasie najdłuższych sesji.

*Large padded ear cups isolate external noise and ensure comfort even during the longest play sessions.*

Giętki pałąk typu „gooseneck” pozwala na indywidualne dopasowanie mikrofonu do potrzeb każdego gracza.

*Flexible, adjustable “gooseneck” microphone enables individual fit for comfortable use.*

## Parametry techniczne / *Technical parameters*

- Czulość: 120±3db  
*Sensitivity: 120±3db*
- Impedencja : 32Ω±15%  
*Impedance: 32Ω±15%*
- Driver unit: φ50mm  
*Średnica przetwornika: φ50mm*
- Wielkość mikrofonu: 4\*1.5mm  
*Driver Diameter: 4\*1.5mm*
- Czulość mikrofonu: -38dB±3db  
*Microphone sensitivity: -38dB±3db*
- Pasmo przenoszenia: 20Hz-20kHz  
*Frequency response: 20Hz-20kHz*
- Długość kabla : 2.2M  
*Cable length: 2.2M*
- Interfejs: USB (zasilanie) + 2\*audio 3.5 (dźwięk)  
*Interface: USB (power) + 2\* audio 3,5 (sound)*

## Instalacja / *Instalation guide*

Słuchawki typu Plug and Play. Wystarczy podłączyć do gniazda audio a system automatycznie rozpocznie instalację wymaganego oprogramowania (należy pamiętać aby prawidłowo podłączyć wejście słuchawkowe i mikrofonowe). UWAGA! Aby włączyć podświetlenie słuchawek konieczne jest jednoczesne podłączenie do gniazda USB.

*Plug and Play headset. Connect headset to the audio jacks. Driver installation should automatically begin installation (please remember to connect the headphone and microphone inputs correctly).*

*WARNING! Connect to the USB port if you want to turn on the headset lighting.*

## Zawartość opakowania / Package content

Sluchawki HIRO GAMMA , Instrukcja obsługi.

*HIRO GAMMA headsets, User Manual.*

## Wymagania sprzętowe / System Compatibility

Interfejs: USB 1.0/ 1.1/ 2.0/ 3.0

System operacyjny: XP /Vista/ Win7/ Win 8/ Win 10/ MAC

*Interface: USB 1.0/ 1.1/ 2.0/ 3.0*

*Operating system: XP/ Vista/ Win7/ Win 8/ Win 10/ MAC*

Interfejs / *Interface*: USB 1.0/1.1/2.0/3.0

System operacyjny / *Operating system*: XP /Vista/Win7; 8; 10/ MAC



Firma NTT niniejszym deklaruje, że to urządzenie jest zgodne z odpowiednimi dla produktu dyrektywami Nowego Podejścia (2014/30/UE i/lub 20147/30/UE i /lub 2014/53/UE) wymaganymi do naniesienia oznaczenia CE.



Symbol przekreślonego kosza na produkcie lub opakowaniu oznacza, że produkt i dołączonych baterii lub akumulatorów nie można wyrzucać razem z innymi odpadami komunalnymi, należy je przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki lub do punktu sprzedaży sprzętu elektrycznego i elektronicznego

**Dystrybucja NTT System S.A.**

Zakręt ul.Trakt Brzeski 89,

05-077 Warszawa, Polska



MADE IN CHINA