



SECRET GEAR

ULTRA WIRELESS
COMPUTER HEADSET **SX70**



PL | INSTRUKCJA OBSŁUGI (02-14 STR.)
EN | MANUAL (15-27 P.)

Za chwilę rozpoczniesz przygodę z marką Secret Gear i dziękujemy, że skorzystałeś z naszego rozwiązania. Przed użyciem zalecamy przeczytanie instrukcji, która oszczędzi mnóstwo czasu podczas pierwszej konfiguracji i codziennego korzystania oraz w pełni pokaże możliwości produktu.

Nie pozostaje nam nic innego jak życzyć Ci udanej zabawy i długiego korzystania z rozwiązań Secret Gear!

Specyfikacja techniczna

Interfejs: Radio 2.4 GHz / BT

Średnica przetwornika: $\Phi 50$ mm

Impedancja: $32 \Omega \pm 15\%$

Pasma przenoszenia: 20 Hz – 20 kHz

Mikrofon: kierunkowy, składany

Adapter: USB-A/C

Pady/nauszniki:

- hybrydowe (materiałowo-skórzane)
- materiałowe

Czas pracy:

- Do 60 godzin przy 50% głośności w trybie BT
- Do 53 godzin przy 50% głośności w trybie Radio 2.4 GHz

Kolor: czarny

Zawartość opakowania

Bezprzewodowy

zestaw słuchawkowy **×1**

Kabel USB-C do USB-A

(kabel ładujący) **×1**

Nadajnik 2.4G

(USB-A + TYPE-C) **×1**

Wymienne nauszniki **×1**

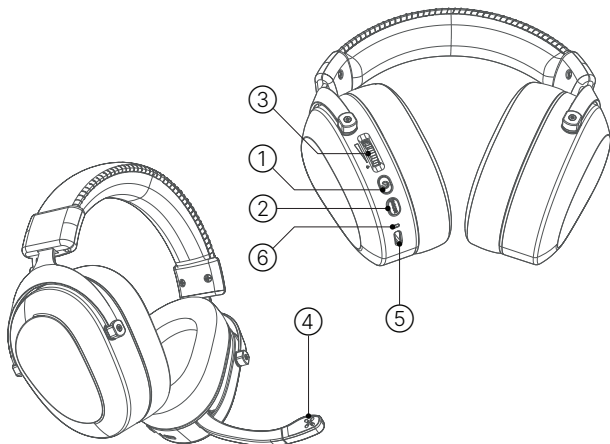
Materiałowy woreczek

do przechowywania **×1**

Instrukcja obsługi produktu **×1**



Układ przycisków



- ① Włącznik zasilania (wł./wył.)
- ② Przycisk zmiany trybu (MODE)
- ③ Rolka głośności

- ④ Mikrofon
- ⑤ Port USB-C
- ⑥ Dioda statusu



Wymienne nauszniki

Fabrycznie założone są nauszniki hybrydowe. Istnieje możliwość prostej wymiany na nauszniki oddychające (zawarte w zestawie). Aby wymienić nauszniki, delikatnie wyjmij je z rynienki mocującej. Następnie włóż nowe nauszniki, dopasowując element obszycia tak, aby równomiernie wsunął się w kanałik.



Zeskanuj kod QR, aby zobaczyć
jak wymienić nauszniki.

Funkcje przycisków

1.Przycisk zasilania

Funkcja	Operacja	Wskaźnik
Włącz/Wyłącz (ON/OFF)	Włącz: Przytrzymaj 3 sekundy	Wskaźnik miga naprzemiennie na czerwono i niebiesko; po pomyślnym sparowaniu dioda świeci się światłem ciągłym (dodatkowo komunikat głosowy)
Włącz/Wyłącz (ON/OFF)	Wyłącz: Przytrzymaj 3 sekundy	Czerwony wskaźnik miga trzykrotnie (dodatkowo komunikat głosowy)
Włącz/zatrzymaj muzykę	Naciśnij szybko przycisk	
Obsługa połączeń	Odbierz: Naciśnij szybko przycisk	



2. Przycisk MODE

Funkcja	Operacja	Wskaźnik
Przełączenie trybu połączenia	Przytrzymaj	W trybie czuwania dioda LED miga naprzemiennie na czerwono i niebiesko. Po nawiązaniu połączenia dioda świeci światłem ciągłym na niebiesko.
Zmiana trybu dźwięku	Kliknij raz	Komunikat dźwiękowy
Zmiana języka	Naciśnij trzykrotnie	Komunikat dźwiękowy

3.Przełączniki głośności

Funkcja	Operacja
Zwiększenie głośności	Obróć gałkę w górę
Zmniejszenie głośności	Obróć gałkę w dół

4.Wyciszenie mikrofonu

Schowaj mikrofon (ustaw w pozycji pionowej).
Wówczas dioda na nadajniku zaświeci



Zmiana efektów dźwiękowych

Kliknij raz przycisk equalizera, aby przełączyć tryb dźwięku między muzyką a efektami dźwiękowymi gry. Zmiana zostanie zasygnalizowana odpowiednim komunikatem.

Standard Mode

- Tryb ten włącza się domyślnie wraz z uruchomieniem słuchawek
- Środek i góra pasma odwzorowują barwę dobrze ustawionych monitorów studyjnych, a dół posiada podbicie w celu uzupełnienia wrażenia "masy" znanej w wyższych natężeniach dźwięku w głośnikach
- Dobrze nadaje się zarówno do grania, muzyki oraz filmów

Studio Mode

- Tryb z płynnym podbiciem dołu pasma zamiast półki basowej, a także zwiększonym pochyleniem reszty zakresu częstotliwości. Ustawienie takie oferuje lekko oddalone i spokojniejsze brzmienie, dalej zachowując naturalność barwy
- Nadaje się przede wszystkim do muzyki

Bass Boost Mode

- Tryb z największą półką basową oraz najmniejszym pochyleniem pasma powyżej 200 Hz. Potężny dół pasma połączony z delikatniej brzmiącym środkiem oraz górą oferuje unikatowe wrażenia dla fanów mocniejszego uderzenia. Całość opracowana jest tak, aby dół pasma nie utrudniał odbioru reszty dźwięków, pomimo znacznego natężenia
- Najlepiej pasuje do muzyki z mocną linią basową, filmów, a także gier akcji, gdzie dół poprawia wrażenia z wybuchów, wystrzałów i ryku silnika, a góra i środek ułatwią lokalizację przeciwnika



Łączenie słuchawek

Łączenie bezprzewodowe w trybie 2.4G

1. Podłącz odbiornik do komputera – wskaźnik zaświeci się i zacznie migać. Nadajnik jest przystosowany do złącza USB-A oraz USB-C – używaj zgodnie z typem portu w urządzeniu.
2. Naciśnij przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby włączyć słuchawki - Po pomyślnym połączeniu wskaźnik słuchawek świeci stałym niebieskim światłem. (Wskaźnik zasilania słuchawek miga na czerwono i niebiesko naprzemiennie podczas oczekiwania na połączenie)

Ponowne parowanie:

W razie problemów z połączeniem możesz sparować ponownie urządzenie z odbiornikiem.

Gdy urządzenie jest włączone i działa w trybie 2.4G odłącz adapter. Naciśnij przycisk zasilania 3-krotnie, aby wejść w tryb parowania. Podłącz ponownie adapter.

Łączenie bezprzewodowe w trybie BT

1. Włącz słuchawki wciskając przycisk zasilania przez 3 sekundy. Następnie przytrzymaj przycisk MODE, aby przełączyć tryb bezprzewodowy – usłyszysz komunikat głosowy. Po wejściu w tryb parowania, wskaźnik zasilania słuchawek miga naprzemiennie na czerwono i niebiesko.



2. Włącz telefon lub inne urządzenie mobilne i przejdź do ustawień trybu bezprzewodowego. Następnie wyszukaj urządzenie „SECRET GEAR SX70 Ultra” do sparowania.

3. Kliknij nazwę urządzenia aby się połączyć. Po pomyślnym sparowaniu usłyszysz komunikat głosowy, a niebieska dioda słuchawek zaświeci się stałym światłem.

(Jeśli urządzenie było już wcześniej sparowane, słuchawki automatycznie połączą się z nim w trybie bezprzewodowym.)

Obsługa połączeń telefonicznych

Słuchawki automatycznie przechodzą w tryb BT na czas połączenia, kiedy przychodzi połączenie i telefon jest podłączony.

Odbieranie połączenia przychodzącego

Naciśnij przycisk zasilania, aby odebrać połączenie.

Zakończenie połączenia

Naciśnij przycisk zasilania, aby zakończyć połączenie.

Odrzucenie połączenia

Gdy przychodzi połączenie, naciśnij dwukrotnie przycisk zasilania, aby odrzucić rozmowę.

Oszczędzanie energii

Słuchawki automatycznie wyłączą się, jeśli nie zostaną połączone w ciągu 5 minut od rozłączenia.



Ładowanie urządzenia

Przy niskim poziomie baterii dioda wskaźnika pulsuje na czerwono. Użyj dołączonego kabla USB do ładowania. Podłącz słuchawki do portu USB komputera lub użyj ładowarki uniwersalnej USB 5V 1A. W trakcie ładowania dioda świeci na czerwono. Po pełnym naładowaniu dioda zaświeci się na niebiesko. Czas pełnego naładowania to około 2,5 godziny.

⚠ Ostrzeżenie: Prąd ładowania: **5V == 1A maksymalnie.**
Nie należy korzystać z szybkich ładowarek QC/PD.

Maksymalna moc radiowa

Częstotliwość: 2402 MHz – 2480 MHz

Liczba kanałów: 79 kanałów

Odstęp między kanałami: 1 MHz

Typ modulacji: Bluetooth: GFSK, π4-DQPSK, 8DPSK

Rodzaj anteny: Antena ceramiczna o maksymalnym zysku:

- 2,67 dBi dla słuchawek
- 2,12 dBi dla modułu USB

Maksymalna moc wyjściowa (EIRP):

- Część słuchawek: 4,32 dBm
- Część dongle: 3,85 dBm

Maksymalna moc wyjściowa (EIRP):

EIRP: 4,32 dBm < 13,01 dBm (20 mW)

Spełnia wymogi: EN 50663:2017 oraz EN 62479:2010



Często zadawane pytania (FAQ)

Brak połączenia

- Połączenie bezprzewodowe 2.4G: Sprawdź, czy akumulator jest naładowany a odbiornik 2.4G włożony do portu USB.
- Połączenie bezprzewodowe BT:
Sprawdź czy słuchawki są poprawnie sparowane.

Zalanie

- Natychmiast odłącz słuchawki, usuń nadmiar płynu i pozostaw do całkowitego wyschnięcia.

Zasady bezpieczeństwa dotyczące baterii

- NIE wymieniaj baterii na model innego typu.
- NIE używaj urządzenia, jeśli bateria jest uszkodzona, np. rozdarta, zdeformowana, przecieka lub wydziela zapach elektrolitu.
- NIE dotykaj baterii, jeśli materiał wycieknie – w razie kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast skonsultuj się z lekarzem.

Konserwacja i czyszczenie

- Używaj suchej, miękkiej ściereczki do czyszczenia produktu.
- Nie stosuj agresywnych środków chemicznych ani sprężonego powietrza o wysokim ciśnieniu.



Instrukcja dotycząca ochrony środowiska



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Ten symbol oznacza, że produktu nie wolno usuwać z innymi odpadami domowymi. Sprzęt należy oddać do odpowiedniego punktu zbiórki w celu recyklingu i właściwego unieszkodliwienia, zgodnie z lokalnymi przepisami.



Oznakowanie CE wskazuje, że dany produkt wprowadzony na rynek europejski jest bezpieczny oraz zgodny z wymaganiami dyrektyw unijnych dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE (nr SX70/2026/CE/1)

**Produkt:**

Słuchawki komputerowe SX70 (nr modelu GEAR-S-SX70-BK)

Producent:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA

ul. Christo Botewa 6B/B4

30-798 Kraków, Polska

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z Dyrektywą RED w sprawie urządzeń radiowych



Zastosowano następujące standardy:

Article		Standard
Article 3.2	Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
Article 3.1b	EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09) EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Article 3.1a	Health and Safety	EN 62479:2010 EN 50663:2017 EN IEC 62368-1: 2020+A11:2020 EN 50332-2: 2013

Podpisano w imieniu:



Łukasz Domżański
(Senior Product Manager)
Kraków, 06.03.2026



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE (nr SX70/2026/R/1)

**Producent:**

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA
ul. Christo Botewa 6B/B4
30-798 Kraków, Polska

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Produkt: Słuchawki komputerowe SX70 (nr modelu GEAR-S-SX70-BK)

Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Zastosowano następujące standardy:

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013 + A1:2017
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015, EC 62321-7-1:2015
IEC 62321-8:2017

Podpisano w imieniu:

Łukasz Domżański
(Senior Product Manager)
Kraków, 06.03.2026



You're about to start your journey with Secret Gear - thank you for choosing our solution. Before you begin, please read this manual; it will save you time during initial setup and daily use and help you make the most of the product.

**We wish you plenty of fun
and long-lasting enjoyment with Secret Gear.**

Technical Specifications

Interface: Radio 2.4 GHz / BT

Speaker Diameter: $\Phi 50$ mm

Impedance: $32 \Omega \pm 15\%$

Frequency Response: 20 Hz – 20 kHz

Microphone: directional, foldable

Adapter: USB-A/C

Earpads:

- hybrid (fabric + leather)
- fabric

Operating Time:

- up to 60 hours at 50% volume in BT mode
- up to 53 hours at 50% volume in Radio 2.4 GHz mode

Color: black

Box Contents

Wireless headset **×1**

USB-C to USB-A cable
(charging cable) **×1**

2.4G transmitter
(USB-A + USB-C) **×1**

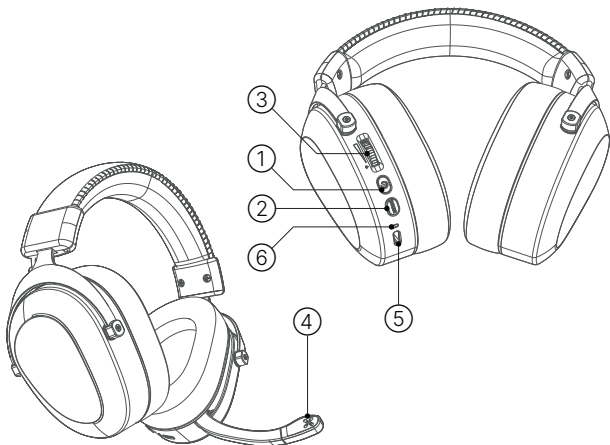
Replaceable ear cushions **×1**

Fabric storage pouch **×1**

User manual **×1**



Control Buttons



① Power button (ON/OFF)

② Mode button (MODE)

③ Volume wheel

④ Microphone

⑤ USB-C port

⑥ Transmitter operation indicator



Replaceable Ear Cushions

Hybrid ear cushions are installed by default. They can be easily replaced with breathable ear cushions (included in the set). To replace the ear cushions, gently remove them from the mounting groove. Then insert the new cushions, ensuring the stitched edge fits evenly into the channel.



Scan the QR code to see how to replace the earpads.

Button Functions

1.Power Button

Function	Operation	Indicator
Power ON/OFF	ON: Press and hold for 3 seconds	The indicator flashes red and blue alternately; once pairing is successful, the blue indicator remains steadily lit (voice prompt)
Power ON/OFF	OFF: Press and hold for 3 seconds	The red indicator flashes three times(voice prompt)
Play/Pause music	Short press	
Call handling	Answer: Short press	



2. MODE Button

Function	Operation	Indicator
Switch connection	Press and hold	In standby, LED flashes red and blue alternately. After connection, LED stays solid blue.
Change sound mode	Single click	Audio prompt
Change language	Triple click	Audio prompt

3. Volume Control

Function	Operation
Increase volume	Rotate wheel upward
Decrease volume	Rotate wheel downward

4. Microphone Mute

Fold the microphone upward (vertical position).
The transmitter LED will turn red.



Sound Effect Modes

Click the equalizer button once to switch between music and gaming sound effects. The change is confirmed by a voice prompt.

Standard Mode

- Enabled by default when the headset is powered on
- Mid and high frequencies reflect the tone of well-calibrated studio monitors, while the low end is boosted to add perceived “weight”
- Suitable for gaming, music, and movies

Studio Mode

- Features a smooth low-frequency boost instead of a bass shelf, with increased tilt across the remaining frequency range
- Produces a slightly more distant and calmer sound while maintaining natural tone
- Best suited for music

Bass Boost Mode

- Strongest bass shelf and the least tilt above 200 Hz
- Powerful low end combined with gentler mids and highs delivers an impactful experience
- Tuned to prevent bass from overpowering other sounds despite high intensity
- Ideal for bass-heavy music, movies, and action games, enhancing explosions, gunshots, and engine roars while mids and highs aid enemy localization



Headset Pairing

Wireless Pairing – 2.4G Mode

1. Connect the receiver to the computer – the indicator will light up and start flashing. The transmitter supports both USB-A and USB-C ports.
2. Press and hold the power button for 3 seconds to turn on the headset – once the connection is successful, the headset indicator remains solid blue. (The headset indicator flashes red and blue alternately while waiting for connection)

Re-pairing:

If connection issues occur, you can re-pair the device. While the headset is powered on in 2.4G mode, unplug the adapter.

Press the power button three times to enter pairing mode, then reconnect the adapter.

Wireless Pairing – BT Mode

1. Turn on the headset by pressing and holding the power button for 3 seconds. Then press and hold the MODE button to switch to wireless mode – a voice prompt will confirm the change. The power indicator will flash red and blue alternately.



2. Enable wireless mode on your phone or other mobile device and search for "SECRET GEAR SX70 Ultra".
3. Select the device to connect. After successful pairing, a voice prompt will sound and the blue LED will remain solid.
(If the device has been paired before, the headset will automatically reconnect.)

Phone Call Handling

The headset automatically switches to BT mode during an incoming call when a phone is connected.

Answer a call

Press the power button once

End a call

Press the power button once

Reject a call

Double-press the power button

Power Saving

The headset will automatically power off if not connected within 5 minutes after disconnection.



Charging the Device

When the battery level is low, the indicator LED pulses red.

Use the included USB cable to charge the headset. Connect it to a computer USB port or a universal USB charger (5V 1A). During charging, the LED lights red; once fully charged, it turns blue.

Full charging time is approximately 2.5 hours.

 **Warning:** Charging current **5V = 1A max.**
Do not use QC/PD fast chargers.

Maximum Radio Power

Frequency: 2402 MHz – 2480 MHz (for both Headphones and USB Dongle)

Number of Channels: 79 channels

Channel Spacing: 1 MHz

Modulation Type: Bluetooth: GFSK, π 4-DQPSK, 8DPSK

Antenna Type: Ceramic antenna with maximum gain:

- 2.67 dBi for the Headphone part
- 2.12 dBi for the USB Dongle part

Maximum Output Power (EIRP):

- Headphone part: 4.32 dBm
- Dongle part: 3.85 dBm

EIRP: 4.32 dBm < 13.01 dBm (20 mW)

Complies with standards: EN 50663:2017 and EN 62479:2010.

FAQ

No connection

- 2.4G wireless connection: Ensure the battery is charged and the 2.4G receiver is plugged into the USB port.
- BT wireless connection: Ensure the headset is properly paired.

Liquid ingress

- Immediately disconnect the headset, remove excess liquid, and allow it to dry completely.

Battery safety rules

- Do NOT replace the battery with a different type.
- Do NOT use the device if the battery is damaged (torn, deformed, leaking, or emitting electrolyte odor).
- Do NOT touch leaking battery material; in case of skin or eye contact, consult a doctor immediately.

Care & Cleaning

- Use a dry, soft cloth.
- Do not use aggressive chemicals or high-pressure compressed air.



Environmental Protection Information



This device is marked in accordance with Directive 2012/19/EU and Polish regulations on waste electrical and electronic equipment with the crossed-out wheeled bin symbol.

This symbol indicates that the product must not be disposed of with household waste. It must be taken to an appropriate collection point for recycling and proper disposal in accordance with local regulations.

The CE marking indicates that the product placed on the European market is safe and complies with EU directives regarding health, safety, and environmental protection.



CE marking indicates the product placed on the EU market is safe and complies with applicable health, safety, and environmental protection directives.



EU Declaration of Conformity (No. SX70/2026/CE/1)

**Product:**

SX70 Computer Headset (model no. GEAR-S-SX70-BK)

Manufacturer:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA

ul. Christo Botewa 6B/B4,

30-798 Kraków, Poland

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED).



The following standards have been applied:

Article		Standard
Article 3.2	Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
Article 3.1b	EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09) EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Article 3.1a	Health and Safety	EN 62479:2010 EN 50663:2017 EN IEC 62368-1: 2020+A11:2020 EN 50332-2: 2013

Signed for and on behalf of:



Łukasz Domżański
(Senior Product Manager)
Kraków, 06.03.2026



EU Declaration of Conformity (No. SX70/2026/R/1)



Manufacturer:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA
ul. Christo Botewa 6B/B4, 30-798 Kraków, Poland

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Product: SX70 Computer Headset (model no. GEAR-S-SX70-BK)

The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU (RoHS) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The following standards have been applied:

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013 + A1:2017
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015, EC 62321-7-1:2015
IEC 62321-8:2017

Signed for and on behalf of:

Łukasz Domżański
(Senior Product Manager)
Kraków, 06.03.2026





S E C R E T G E A R

Producent:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA
ul. Christo Botewa 6B/B4
30-798 Kraków, Polska

contact@mysecret.store
mysecret.store