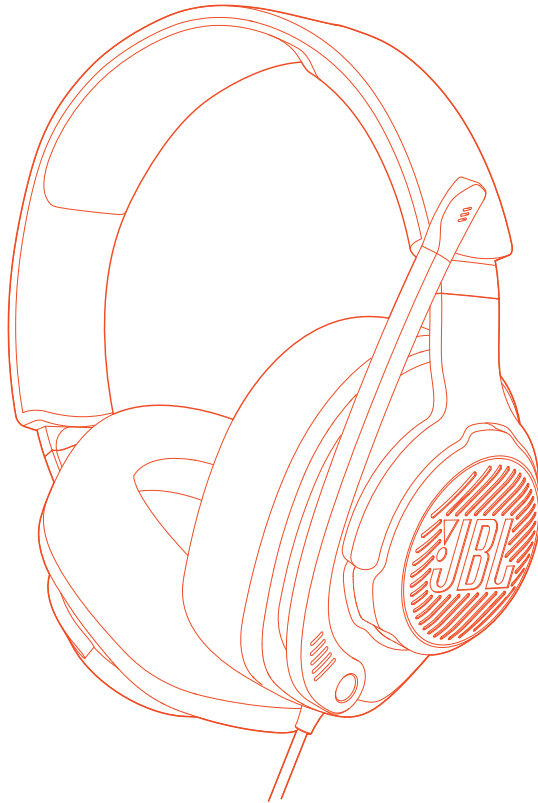




# JBL QUANTUM 300



INSTRUKCJA OBSŁUGI

# SPIS TREŚCI

<b>WPROWADZENIE .....</b>	<b>1</b>
<b>ZAWARTOŚĆ ZESTAWU .....</b>	<b>2</b>
<b>OMÓWIENIE PRODUKTU .....</b>	<b>3</b>
Elementy sterowania na słuchawkach.....	3
<b>PRZED ROZPOCZĘCIEM KORZYSTANIA.....</b>	<b>4</b>
Noszenie słuchawek.....	4
Początkowa konfiguracja (dot. tylko komputera PC).....	4
<b>OBSŁUGA SŁUCHAWEK .....</b>	<b>6</b>
Ze złączem USB .....	6
Z użyciem przewodu audio 3,5 mm .....	7
<b>DANE TECHNICZNE PRODUKTU .....</b>	<b>8</b>
<b>ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....</b>	<b>9</b>

# WPROWADZENIE

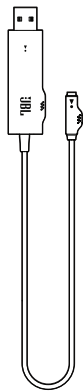
Gratulujemy zakupu! Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje o słuchawkach dla graczy JBL QUANTUM300. Zachęcamy do poświęcenia kilku minut na przejrzanie niniejszej instrukcji, w której opisano produkt i zawarto dokładną procedurę konfiguracji i uruchamiania urządzenia. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu prosimy przeczytać ze zrozumieniem wszystkie instrukcje bezpieczeństwa.

W razie pytań o ten produkt lub jego działanie należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem obsługi klienta bądź odwiedzić witrynę [www.JBLQuantum.com](http://www.JBLQuantum.com)

# ZAWARTOŚĆ ZESTAWU



01



02



04

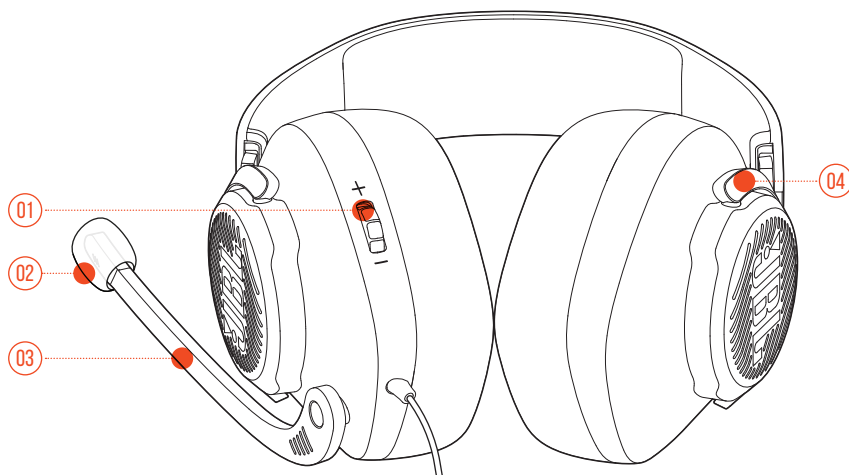


03

- 01 Słuchawki JBL QUANTUM300
- 02 Adapter dźwięku USB
- 03 QSG, karta gwarancyjna i arkusz informacji o produkcie
- 04 Pianka ochronna do mikrofonu z pałką

# OMÓWIENIE PRODUKTU

## ELEMENTY STEROWANIA NA SŁUCHAWKACH



### 01 Pokrętko głośności +/-

- Dostosowuje głośność słuchawek.

### 02 Odłączana pianka ochronna

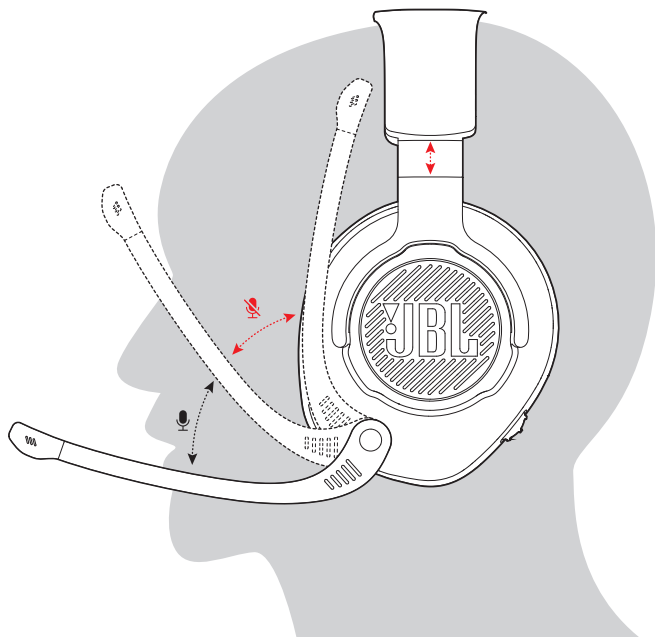
### 03 Mikrofon z pałąkiem i funkcją Voice Focus

- Aby wyciszyć, przełącz do góry; przywróć dźwięk, przełączając w dół.

### 04 Składane słuchawki muszlowe

# PRZED ROZPOCZĘCIEM KORZYSTANIA

## NOSZENIE SŁUCHAWEK



1. Umieść lewą słuchawkę (oznaczoną literą **L**) na lewym uchu, a prawą (oznaczoną literą **R**) – na prawym.
2. Dostosuj gąbki nauszne i pałąk, aby słuchawki wygodnie spoczywały na głowie.
3. W razie potrzeby dostosuj położenie mikrofonu.

## POCZĄTKOWA KONFIGURACJA (DOT. TYLKO KOMPUTERA PC)

Pobierz aplikację **JBL QuantumENGINE** ([jblquantum.com/engine](http://jblquantum.com/engine)), aby uzyskać dostęp do technologii dźwięku Quantum 3D.

## WYMAGANIA DOT. OPROGRAMOWANIA

Platforma: System operacyjny Windows 7 / Windows 10 (64-bitowy)

500 MB wolnego miejsca na dysku do instalacji

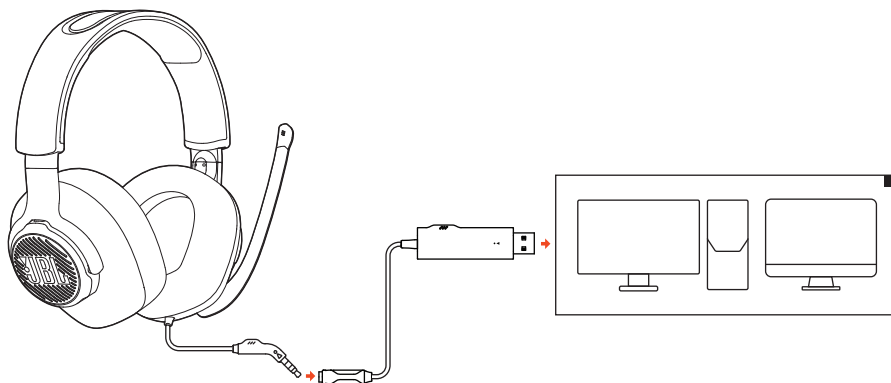
### WSKAZÓWKA:

- QuantumSURROUND i DTS Headphone:X V2.0 dostępne tylko dla systemu Windows. Wymagana instalacja oprogramowania.
1. Połącz słuchawki z komputerem PC za pomocą złącza USB (patrz ["Ze złączem USB"](#)).
  2. Przejdź do sekcji „**Sound Settings**” (Ustawienia dźwięku) -> „**Sound Control Panel**” (Panel sterowania dźwiękiem).
  3. W sekcji „**Playback**” (Odtwarzanie) podświetl pozycję „**JBL QUANTUM300**” i wybierz opcję „**Set Default**” (Ustaw domyślne).
  4. W sekcji „**Recording**” (Nagrywanie) podświetl pozycję „**JBL QUANTUM300**” i wybierz opcję „**Set Default**” (Ustaw domyślne).
  5. W aplikacji czatu wybierz pozycję „**JBL QUANTUM300**” jako domyślne urządzenie audio.
  6. Wykonaj pojawiające się na ekranie instrukcje, aby spersonalizować ustawienia dźwięku.



# OBSŁUGA SŁUCHAWEK

## ZE ZŁĄCZEM USB



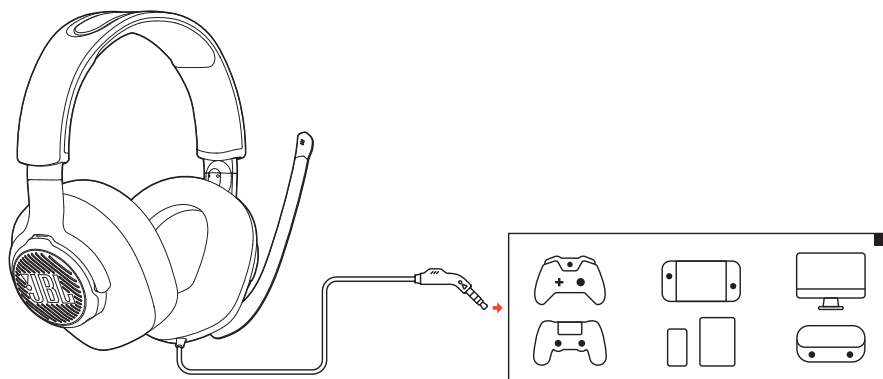
1. Podłącz wtyk USB adaptera audio USB do portu USB-A w komputerze PC lub Mac.
2. Podłącz wtyk 3,5 mm słuchawek do adaptera audio USB.

### Funkcje podstawowe

Elementy sterowania	Działanie
Pokrętko głośności	Główna regulacja głośności



## Z UŻYCIEM PRZEWODU AUDIO 3,5 MM



Podłącz wtyk 3,5 mm słuchawek do gniazda słuchawek 3,5 mm w komputerze PC lub Mac, urządzeniu przenośnym lub konsoli do gier.

### Funkcje podstawowe

Elementy sterowania	Działanie
Pokrętko głośności	Główna regulacja głośności

# DANE TECHNICZNE PRODUKTU

- Rozmiar przetwornika: Dynamiczne przetworniki 50 mm
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz - 20 kHz
- Maks. moc wejścia: 30 mW
- Efektywność: 100 dB SPL przy 1 kHz / 1 mW
- Impedancja: 32 omy
- Pasmo przenoszenia mikrofonu: 100 Hz - 10 kHz
- Czulość mikrofonu: -40 dBV przy 1 kHz / Pa
- Rodzaj mikrofonu: Kierunkowy
- Wymiary mikrofonu: 4 mm x 1,5 mm
- Długość przewodu: Słuchawki (1,2 m) + adapter dźwięku USB (1,5 m)
- Masa: 245 g

## **UWAGA:**

- Dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeżeli wystąpią problemy podczas użytkowania tego produktu, przed skontaktowaniem się z serwisem sprawdź poniższe punkty.

## **BRAK LUB NISKA JAKOŚĆ DŹWIĘKU**

- Upewnij się, że wybrano **JBL QUANTUM300** jako urządzenie domyślne w ustawieniach dźwięku gry na komputerze PC lub Mac bądź na konsoli do gier.
- Dostosuj głośność na komputerze PC lub Mac bądź na konsoli do gier.

### **Złącze USB:**

- Upewnij się, że połączenie audio przez portu USB oraz gniazdo 3,5 mm jest prawidłowe.
- Porty USB w niektórych konsolach do gier mogą być niekompatybilne ze słuchawkami JBL QUANTUM300. Nie oznacza to awarii urządzenia.

### **Połączenie z użyciem przewodu audio 3,5 mm:**

- Upewnij się, że złącze audio 3,5 mm jest prawidłowe.

## **MOJEGO GŁOSU NIE SŁYSZĄ INNI UCZESTNICY CZATU**

- Upewnij się, że wybrano **JBL QUANTUM300** jako urządzenie domyślne w ustawieniach dźwięku chatu na komputerze PC lub Mac bądź na konsoli do gier.
- Upewnij się, że mikrofon nie jest wyciszony.

