Machine Translated by Google

JBL QUANTUM 810WIRELESS



NÁVOD K POUŽITÍ

Machine Translated by Google

OBSAH

ÚVOD 1

CO JE V KRABIČCE..... 2

PŘEHLED PRODUKTU 3

Ovládací prvky na sluchátkách s mikrofonem.....3

Ovládání bezdrátového 2,4G USB dongle.....5

Ovládací prvky na 3,5mm audio kabelu.....5

ZAČÍNÁME..... 6

Nabíjení sluchátek s mikrofonem.....6

Nošení náhlavní soupravy.....7

Zapnutí napájení.....8

První nastavení (pouze pro PC).....8

POUŽÍVÁNÍ NÁHLAVNÍ SOUPRAVY.....10

S 3,5mm audio konektorem.....10

S bezdrátovým připojením 2,4G 11

S Bluetooth (sekundární připojení).....13

SPECIFIKACE PRODUKTU.....15

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....16

LICENCE.....18

Machine Translated by Google

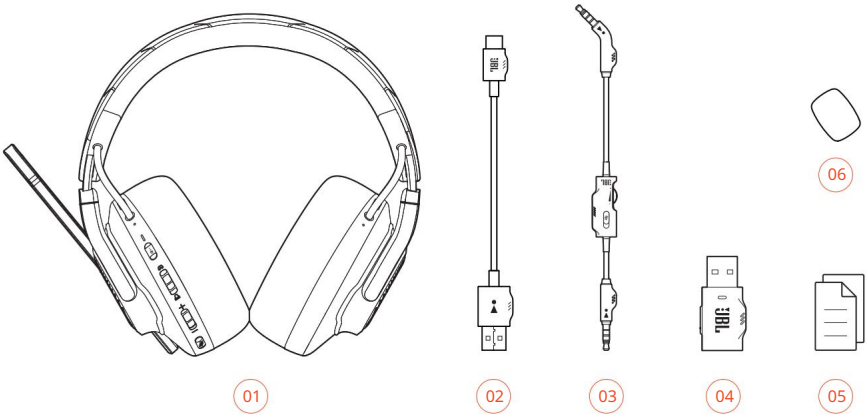
Zavedení

Gratulujeme k vašemu nákupu! Tato příručka obsahuje informace o bezdrátových herních sluchátkách JBL QUANTUM810 WIRELESS. Doporučujeme vám, abyste si věnovali několik minut přečtení této příručky, která popisuje produkt a obsahuje podrobné pokyny, které vám pomohou s nastavením a zahájením provozu. Před použitím produktu si přečtěte a pochopte všechny bezpečnostní pokyny.

Máte-li jakékoli dotazy ohledně tohoto produktu nebo jeho provozu, kontaktujte prosím svého prodejce nebo zákaznický servis, případně nás navštivte na www.JBLQuantum.com

Machine Translated by Google

Co je v krabici



01 Bezdrátová sluchátka JBL QUANTUM810

02 Nabíjecí kabel USB (USB-A na USB-C)

03 3,5mm audio kabel

04 Bezdrátový USB adaptér 2,4 G

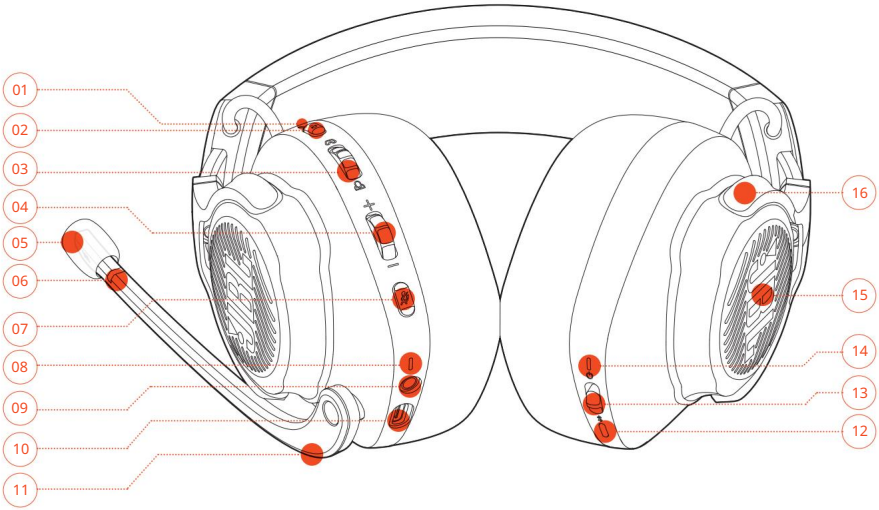
05 QSG, záruční list a bezpečnostní list

06 Pěnová ochrana proti větru pro mikrofon na rameni

Machine Translated by Google

PŘEHLED PRODUKTU

Ovládací prvky na headsetu



01 ANC* / TalkThru** LED

• Svítí, když je funkce ANC zapnutá. • Rychle bliká, když je funkce TalkThru zapnutá.

02 tlačítko

• Krátkým stisknutím zapnete nebo vypnete ANC.

• Podržením po dobu delší než 2 sekundy zapnete nebo vypnete funkci TalkThru.

03 / vypočít

• Vyrovnává hlasitost chatu vzhledem k hlasitosti zvuku hry.

04 Otočný ovladač hlasitosti +/-

• Upravuje hlasitost sluchátek s mikrofonem.

05 Odnímatelná pěnová výplň na čelní sklo

Machine Translated by Google

06 LED indikátor ztlumení / zapnutí mikrofonu

• Rozsvítí se, když je mikrofon ztlumený.

Tlačítko 07

• Stisknutím ztlumíte nebo zapnete mikrofon. •

Podržením déle než 5 sekund zapnete nebo vypnete RGB světlo.

08 Kontrolka nabíjení

• Indikuje nabíjení a stav baterie.

09 3,5mm audio konektor

10 portů USB-C

11 Výložníkový mikrofon pro zaostřování hlasu

• Otočením nahoru mikrofon ztlumíte, otočením dolů mikrofon zapnete.

12 tlačítek

• Podržením déle než 2 sekundy přepnete do režimu párování Bluetooth.

13 posuvník

• Posuňte nahoru / dolů pro zapnutí / vypnutí sluchátek. • Posuňte nahoru

a podržte déle než 5 sekund pro vstup do režimu párování 2,4G.

14 Stavová LED (Napájení / 2,4G / Bluetooth)

15 RGB světelných zón

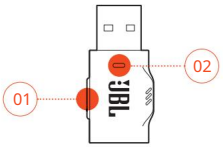
16 Ploché skládací náušníky

* ANC (aktivní potlačení hluku): Zažijte úplné ponoření se do hry potlačením okolního hluku.

** TalkThru: V režimu TalkThru můžete vést přirozené konverzace, aniž byste si museli sundávat sluchátka.

Machine Translated by Google

Ovládání na bezdrátovém 2,4G USB dongle



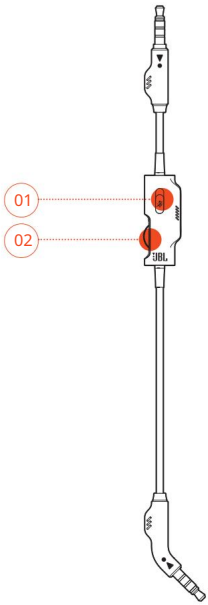
01 Tlačítko PŘIPOJIT

- Podržením po dobu delší než 5 sekund přepnete do režimu bezdrátového párování 2,4G.

02 LED

- Indikuje stav bezdrátového připojení 2,4G.

Ovládání na 3,5mm audio kabelu



02

01 posuvník

- Posunutím ztlumíte nebo zapnete mikrofon v 3,5mm audio připojení.

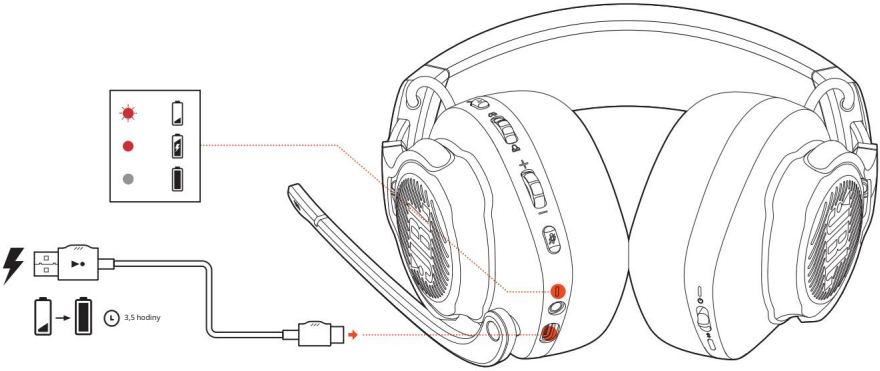
02 Otočný ovladač hlasitosti

- Upravuje hlasitost sluchátek s mikrofonem v 3,5mm audio připojení.

Machine Translated by Google

Začínáme

Nabíjení náhlavní soupravy



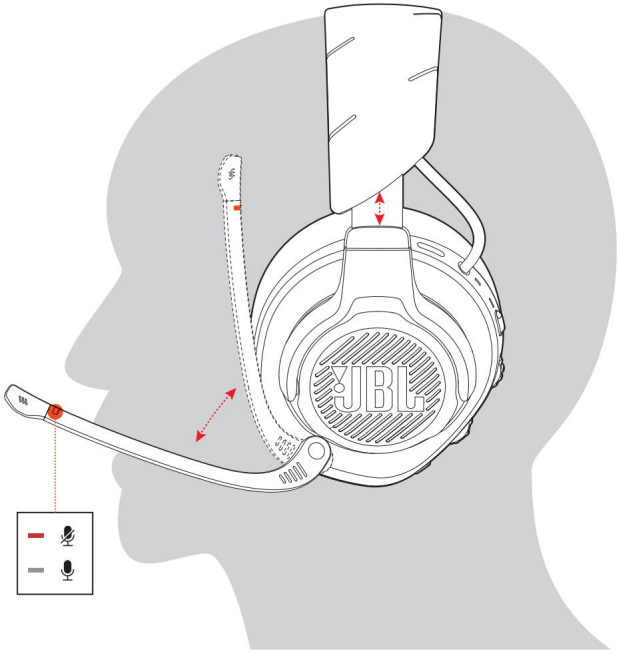
Před použitím sluchátka plně nabijte pomocí dodaného nabíjecího kabelu USB-A na USB-C.

TIPY:

- Úplné nabití sluchátek trvá přibližně 3,5 hodiny.
- Sluchátka můžete také nabíjet pomocí nabíjecího kabelu USB-C na USB-C (není součástí dodávky).

Machine Translated by Google

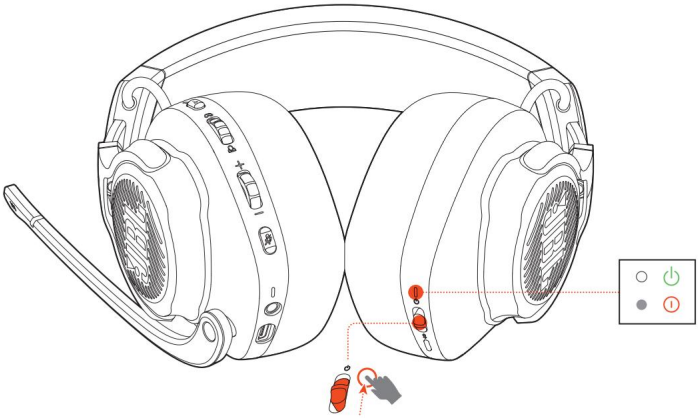
Nošení náhlavní soupravy



1. Nasaďte si stranu označenou L na levé ucho a stranu označenou R na pravé ucho.
2. Upravte si náušníky a hlavový most pro pohodlné nošení.
3. Upravte mikrofon podle potřeby.

Machine Translated by Google

Zapnutí



• Posuňte vypínač nahoru pro zapnutí sluchátek s mikrofonem.

• Posunutím dolů vypnete napájení.

Stavová LED dioda svítí po zapnutí nepřerušovaně bíle.

První nastavení (pouze pro PC)

Stáhnout **JBL QuantumENGINE** z jblquantum.com/engine a získejte plný přístup k funkcím vašich sluchátek JBL Quantum – od kalibrace sluchátek přes úpravu 3D zvuku tak, aby vyhovoval vašemu sluchu, od vytváření přizpůsobených světelných efektů RGB až po určení, jak funguje boční tón mikrofonu.

Softwarové požadavky

Platforma: Windows 10 (pouze 64bitová verze) / Windows 11

500 MB volného místa na pevném disku pro instalaci

TIP:

• QuantumSURROUND a DTS Headphone:X V2.0 jsou k dispozici pouze ve Windows.
Vyžaduje se instalace softwaru.

Machine Translated by Google

1. Připojte sluchátka s mikrofonem k počítači pomocí bezdrátového připojení 2,4G USB (viz „S 2,4G bezdrátové připojení“).

2. Přejděte do sekce „Nastavení zvuku“ -> „Ovládací panel zvuku“.

3. V části „Přehrávání“ zvýrazněte „JBL QUANTUM810 WIRELESS GAME“ a vyberte „Nastavit výchozí“ -> „Výchozí zařízení“.

4. Označte „JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT“ a vyberte „Nastavit jako výchozí“ -> „Výchozí komunikační zařízení“.

5. V části „Nahrávání“ zvýrazněte „JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT“ a vyberte „Nastavit výchozí“ -> „Výchozí zařízení“.

6. V aplikaci pro chat vyberte jako „JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT“ výchozí zvukové zařízení.

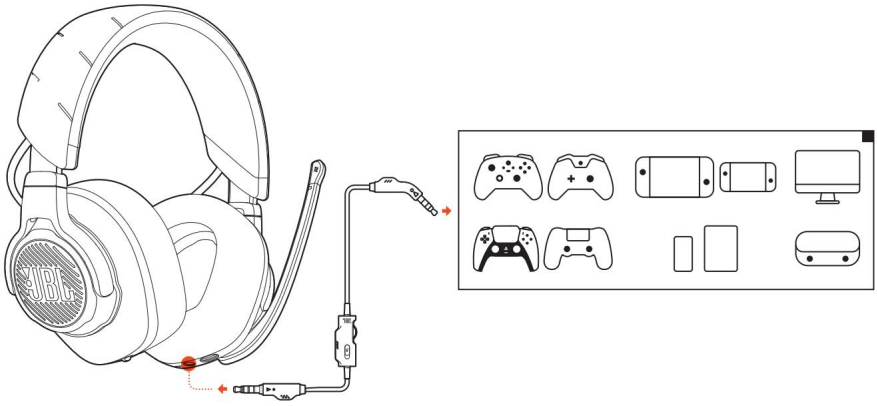
7. Postupujte podle pokynů na obrazovce a upravte nastavení zvuku.



Machine Translated by Google

Používání náhlavní soupravy

S 3,5mm audio konektorem



1. Připojte černý konektor k náhlavní soupravě.

2. Připojte oranžový konektor k 3,5mm konektoru pro sluchátka na vašem PC, Macu, mobilním zařízení nebo herní konzoli.

Základní obsluha

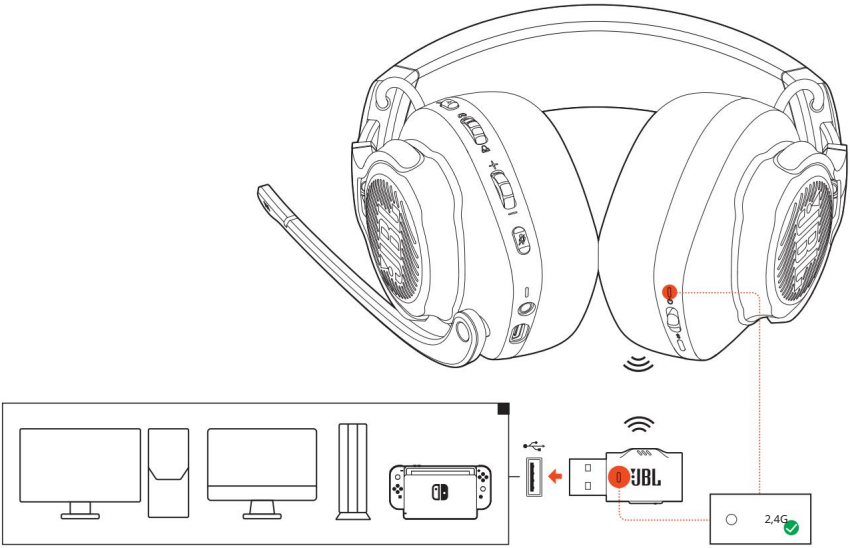
Ovládací prvky	Operace
Ovladač hlasitosti na 3,5mm audio kabelu	Upravte hlavní hlasitost.
posuvník na 3,5mm audio kabelu	Posunutím ztlumíte nebo zapnete mikrofon.

POZNÁMKA:

• LED dioda pro ztlumení/zapnutí mikrofonu, tlačítko ovladač a zóny RGB osvětlení zapnuté Sluchátka nefungují s 3,5mm audio připojením.

Machine Translated by Google

S bezdrátovým připojením 2,4G



1. Zapojte bezdrátový 2,4G USB dongle do portu USB-A na vašem PC, Macu, PS4/PS5 nebo Nintendo Switch™.

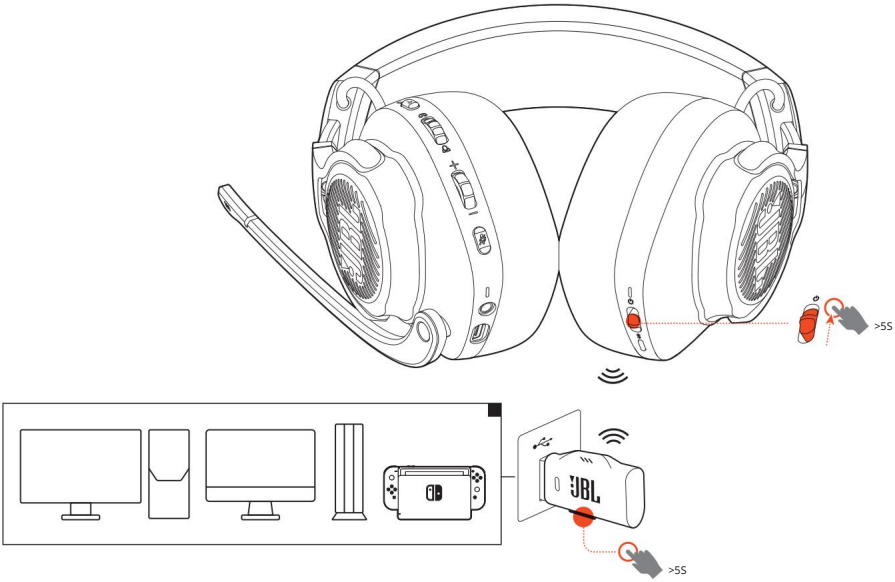
2. Zapněte sluchátka. Automaticky se spárují a připojí k donglu.

Základní obsluha

Ovládací prvky	Operace
Otočný ovladač hlasitosti	Upravte hlavní hlasitost.
	Otočením směrem k zadnímu okraji zvýšíte hlasitost hry.
	Otočením směrem k přednímu okraji zvýšíte hlasitost chatu.
tlačítko	Stisknutím ztlumíte nebo zapnete mikrofon. Podržením déle než 5 sekund zapnete nebo vypnete RGB světlo.
tlačítko	Krátkým stisknutím zapnete nebo vypnete ANC. Podržením po dobu delší než 2 sekundy zapnete nebo vypnete funkci TalkThru.

Machine Translated by Google

Ruční párování



1. Na sluchátkách s mikrofonem posuňte vypínač nahoru a podržte jej déle než 5 sekund. dokud stavová LED nezačne bíle blikat.

2. Na bezdrátovém 2,4G USB dongle podržte tlačítko CONNECT déle než 5 sekund, dokud LED dioda rychle bliká bíle.

Po úspěšném připojení se obě LED diody na náhlavní soupravě i donglu rozsvítí trvale bíle.

TIPY:

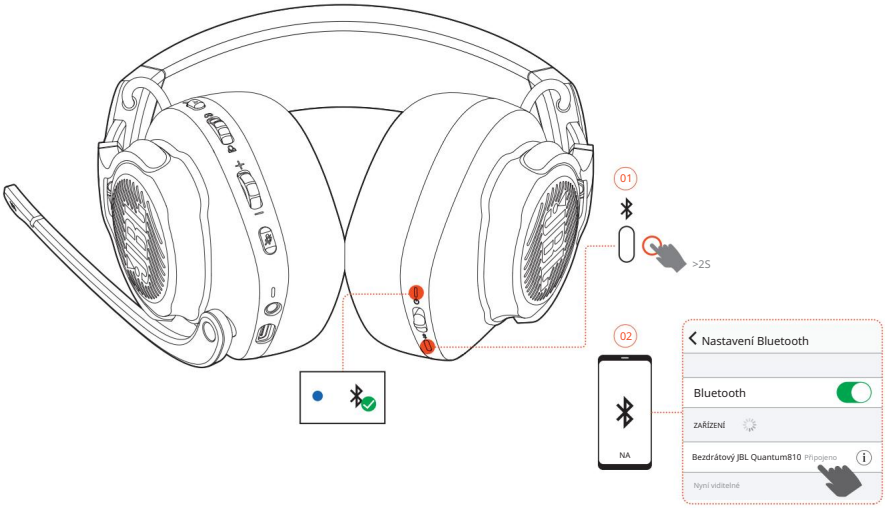
• Sluchátka se automaticky vypnou po 10 minutách nečinnosti. • LED dioda po odpojení od zařízení přejde do režimu připojování (pomalu bliká).

sluchátka s mikrofonem.

• Kompatibilita se všemi porty USB-A není zaručena.

Machine Translated by Google

S Bluetooth (sekundární připojení)



Díky této funkci můžete připojit mobilní telefon k headsetu během hraní her, aniž byste se museli obávat, že zmeškáte důležité hovory.

1. Držte sluchátka déle než 2 sekundy.

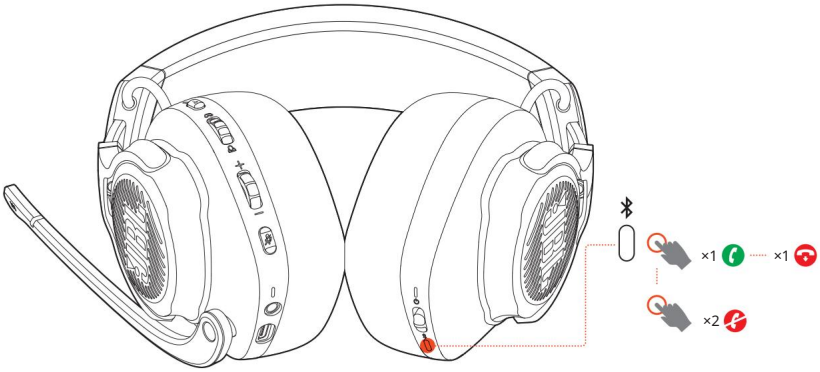
   Stavová LED dioda rychle bliká (párování).

2. Povolte Bluetooth na svém mobilním telefonu a vyberte „JBL QUANTUM810 BEZDRÁTOVÉ“ z nabídky „Zařízení“.

   Stavová LED dioda pomalu bliká (připojuje se) a poté se rozsvítí modře (připojeno).

Machine Translated by Google

Ovládání hovorů



Při příchozím hovoru:

• Stiskněte jednou pro přijetí hovoru.

• Dvojitým stisknutím odmítnete.

Během hovoru:

• Jedním stisknutím zavěsíte.

TIP:

• Pro nastavení hlasitosti použijte ovládací prvky hlasitosti na zařízení připojeném přes Bluetooth.

Machine Translated by Google

Specifikace produktu

• Velikost měniče: 50 mm Dynamické

měniče • Frekvenční odezva (pasivní): 20 Hz - 40 kHz

• Frekvenční odezva (aktivní): 20 Hz - 20 kHz

• Frekvenční odezva mikrofonu: 100 Hz - 10 kHz

• Maximální vstupní výkon: 30

mW • Citlivost: 95 dB SPL při 1 kHz / 1 mW

• Maximální akustický tlak: 93 dB

• Citlivost mikrofonu: -38 dBV / Pa při 1 kHz

• Impedance: 32 ohmů

• Výkon bezdrátového vysílače 2,4G: <13 dBm

• Bezdrátová modulace 2.4G: GFSK, π/4 DQPSK

• Nosná frekvence bezdrátového připojení 2,4G: 2400 MHz -

2483,5 MHz • Vysílací výkon Bluetooth: <12 dBm

• Modulace přenosu Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK

• Frekvence Bluetooth: 2400 MHz – 2483,5 MHz

• Verze profilu Bluetooth: A2DP 1.3, HFP 1.8

• Verze Bluetooth: V5.2

• Typ baterie: Li-ion baterie (3,7 V / 1300 mAh) •

Napájení: 5 V 2 A • Doba⎓

nabíjení: 3,5 hodiny

• Doba přehrávání hudby s vypnutým RGB osvětlením: 43 hodin

• Snímací charakteristika mikrofonu: Jednosměrová

• Hmotnost: 418 g

POZNÁMKA:

- Technické specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Machine Translated by Google

Odstraňování problémů

Pokud máte s používáním tohoto produktu problémy, zkontrolujte před žádostí o servis následující body.

Bez napájení

- Sluchátka se automaticky vypnou po 10 minutách nečinnosti. Zapněte je znovu sluchátka.
- Dobijte sluchátka (viz „Nabíjení sluchátek s mikrofonem“).

Párování 2,4G sluchátek s mikrofonem a bezdrátového 2,4G USB adaptéru se nezdařilo

- Přesuňte sluchátka blíže k hardwarovému klíči. Pokud problém přetrvává, spárujte sluchátka s hardwarovým klíčem znovu ručně (viz „Ruční párování“).

Párování Bluetooth se nezdařilo

- Ujistěte se, že máte na zařízení, které chcete připojit k headsetu, povolenou funkci Bluetooth.
- Přesuňte zařízení blíže k headsetu.
- Sluchátka jsou připojena k jinému zařízení přes Bluetooth. Odpojte druhé zařízení a poté zopakujte postup párování. (viz „S Bluetooth (sekundární připojení)“).

Žádný zvuk nebo slabý zvuk

- Ujistěte se, že jste v nastavení zvuku hry na vašem PC, Macu nebo herní konzoli vybrali JBL QUANTUM810 WIRELESS GAME jako výchozí zařízení.
- Upravte hlasitost na vašem PC, Macu nebo herní konzoli.
- Pokud hrajete pouze hru nebo zvuk chatu, zkontrolujte si na počítači zůstatek herního chatu.
- Zkontrolujte, zda je zapnutá funkce ANC, i když je funkce TalkThru vypnutá.

Machine Translated by Google

• Při používání sluchátek s mikrofonem v blízkosti zařízení s rozhraním USB 3.0 se může projevit znatelné snížení kvality zvuku. Nejedná se o závadu. Použijte prodlužovací kabel USB.

dokovací stanici, aby byl adaptér co nejdále od portu USB 3.0.

V bezdrátovém připojení 2,4G:

• Ujistěte se, že jsou headset a bezdrátový 2,4G adaptér spárované a připojené

úspěšně.

• Porty USB-A na některých herních konzolích nemusí být kompatibilní s JBL QUANTUM810 WIRELESS. Nejedná se o závadu.

V 3,5mm audio připojení:

• Ujistěte se, že je 3,5mm audio kabel bezpečně připojen.

V připojení Bluetooth:

• Ovládání hlasitosti na sluchátkách nefunguje pro zařízení připojené přes Bluetooth

zařízení. Nejedná se o závadu.

• Uchovávejte mimo dosah zdrojů rádiového rušení, jako jsou mikrovlnné trouby nebo bezdrátové routery.

Můj hlas neslyší moji spoluhráči

• Ujistěte se, že jste v nastavení zvuku chatu na vašem PC, Macu nebo herní konzoli vybrali JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT jako výchozí zařízení.

• Ujistěte se, že mikrofon není ztlumený.

Neslyším se, když mluvím

• Povolit vedlejší tón přes JBL QuantumENGINE abyste se jasně slyšeli přes zvuk hry. Funkce ANC/TalkThru bude při zapnutém odposlechu deaktivována.

Machine Translated by Google

Licence

Slovní ochranná známka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto známek společností HARMAN International Industries, Incorporated je na základě licence. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků. majitelé.

Machine Translated by Google

