



JBL QUANTUM 800



BRUKSANVISNING

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INTRODUKTION	1
VAD FINNS I LÅDAN?	2
PRODUKTÖVERSIKT	3
Kontroller på hörlurarna.....	3
Kontroller på den trådlösa 2.4G USB-dongeln	5
Kontroller på 3,5 mm-ljudkabeln.....	6
KOMMA IGÅNG	7
Ladda dina hörlurar.....	7
Sätt på headsetet	8
Starta upp	9
Förstagångsinställning (endast för PC).....	9
ANVÄNDA DINA HÖRLURAR	11
Med 3,5 mm-ljudkabel.....	11
Med trådlös 2.4G-anslutning	12
Med Bluetooth (sekundär anslutning)	14
PRODUKTSPECIFIKATIONER	16
FELSÖKNING	17
LICENS	19

INTRODUKTION

Tack för ditt köp! Den här bruksanvisningen innehåller information om JBL QUANTUM800-headset för spel. Vi rekommenderar att du ägnar ett par minuter åt att läsa denna bruksanvisning, som beskriver produkten och innehåller enkla instruktioner som hjälper dig att komma igång. Läs och förstå alla säkerhetsinstruktioner innan du använder din produkt.

Om du har frågor om dessa produkter eller drift, kontakta din återförsäljare eller kundtjänst, eller besök oss på www.JBLQuantum.com

VAD FINNS I LÅDAN?



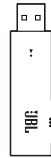
01



02



03



04



06

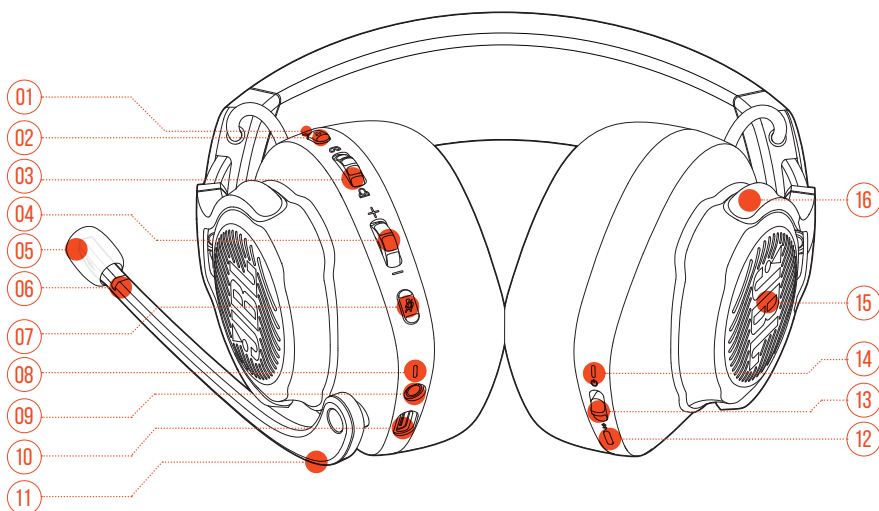


05

- 01 JBL QUANTUM800-hörlurar
- 02 USB-laddningssladd (USB-A till USB-C)
- 03 3,5 mm ljudkabel
- 04 2.4G USB trådlös dongel
- 05 Snabbguide, garantikort och säkerhetsblad
- 06 Vindskydd för bommikrofon

PRODUKTÖVERSIKT

KONTROLLER PÅ HÖRLURARNA



01 ANC* / TalkThru**-indikator

- Lyser när ANC-funktioner är aktiverad.
- Blinkar snabbt när TalkThru-funktionen är aktiverad.

02 -knapp

- Tryck hastigt för att slå på/av ANC.
- Tryck och håll inne i 2 sekunder för att slå på/av TalkThru.

03 / -knapp

- Balanserar chattvolymen i förhållande till spelets ljudvolym.

04 Volymreglage (+/-)

- Justerar volymen i hörlurarna.

05 Borttagbart vindskydd

06 Indikator för mikrofonljud av/på

- Lyser när mikrofonen är avstängd.

07 -knapp

- Tryck för att tysta eller slå på ljudet.
- Tryck och håll inne i 5 sekunder för att slå på eller stänga av RGB-ljus.

08 Laddningsindikator

- Visar laddningen och batteriets status.

09 3,5 mm ljudkontakt

10 USB-C-port

11 Bommikrofon med röstfokus

- Fäll upp för att stänga av ljudet och fäll ner för att sätta på ljudet.

12 -knapp

- Tryck och håll inne i 2 sekunder för att aktivera Bluetooth-parkopplingsläge.

13 skjutreglage

- Skjut uppåt/nedåt för att sätta på/stänga av hörlurarna.
- Skjut upp och håll inne i 5 sekunder för att aktivera 2.4G-parkopplingsläge.

14 Status-LED (På / 2.4G Bluetooth)

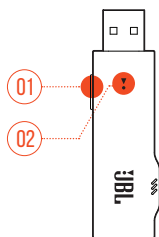
15 RGB-ljuszoner

16 Hopfällbar öronkåpa

* **ANC (Aktiv brusreducering)** Ta bort alla distraktioner när du spelar genom att stänga ute brus.

** **TalkThru:** I TalkThru-läget kan du ha vanliga samtal utan att ta dig hörlurarna.

KONTROLLER PÅ DEN TRÅDLÖSA 2.4G USB-DONGELN



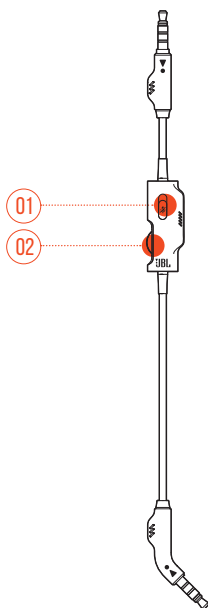
01 CONNECT-knapp

- Håll inne i 5 sekunder för att aktivera trådlöst 2.4G-parkopplingsläge.

02 ▼ Indikator

- Visar status för den trådlösa 2.4G-anlutningen.

KONTROLLER PÅ 3,5 MM-LJUDKABELN



01 skjutreglage

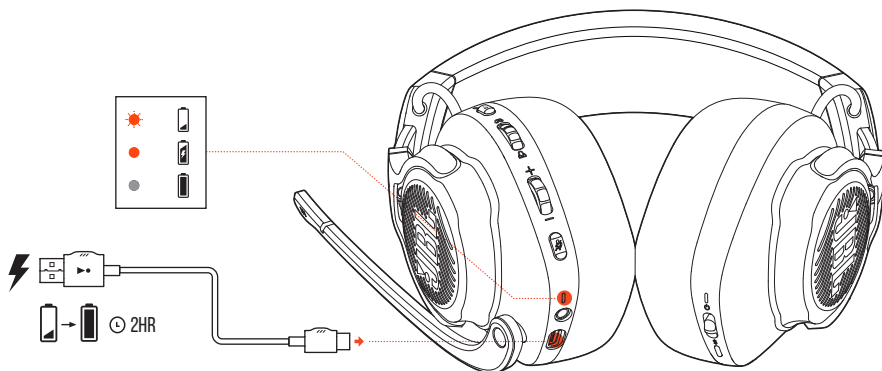
- Skjut uppåt/nedåt för att sätta på/stänga av mikrofonen med 3,5 mm-anslutning.

02 Volymreglage

- Justerar volymen i hörlurarna med 3,5 mm-anslutning.

KOMMA IGÅNG

LADDA DINA HÖRLURAR

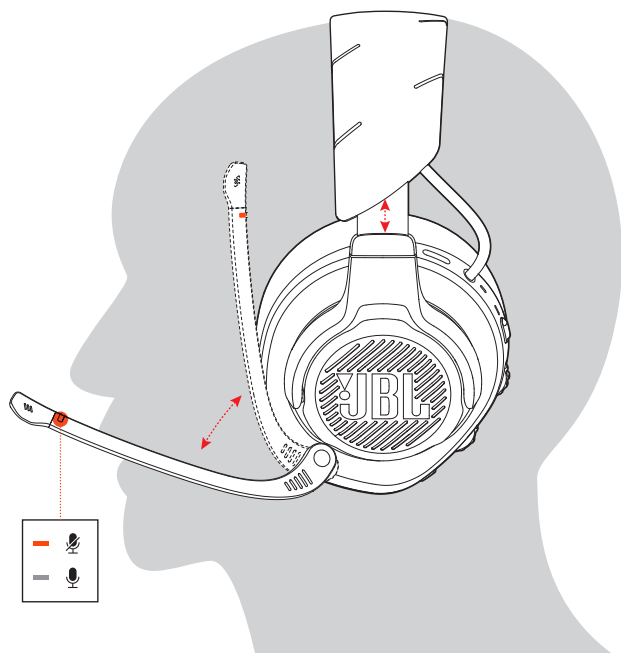


Innan du börjar ladda du hörlurarna fullt med den medföljande laddningskabeln (USB-A till USB-C).

TIPS:

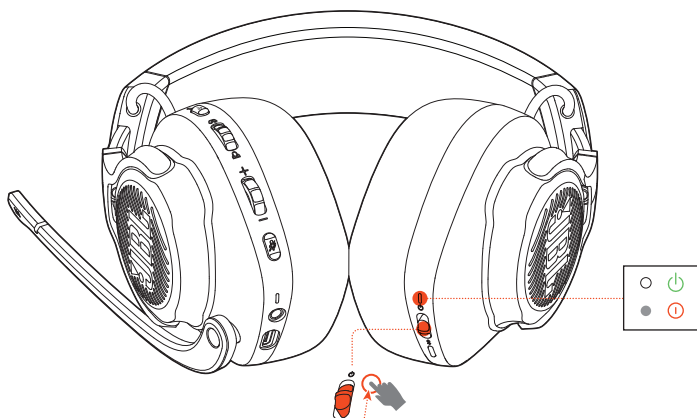
- Det tar cirka 2 timmar att ladda hörlurarna helt och hållet.
- Du kan också ladda hörlurarna med USB-C till USB-C-laddningskabel (ingår inte).
- Hörlurarna går inte att sätta på under tiden de laddas.

SÄTT PÅ HEADSETET



1. Sätt sidan märkt **L** på ditt vänstra örat och sidan märkt **R** på ditt högra örat.
2. Justera öronkuddarna och pannbandet så att de passar bra.
3. Justera mikrofonen vid behov.

STARTA UPP



- Skjut strömbrytaren uppåt för att slå på hörlurarna.
- Skjut nedåt för att stänga av hörlurarna.
 - ↳ Statusindikatorn lyser med fast vitt sken under startprocessen.

FÖRSTAGÅNGSINSTÄLLNING (ENDAST FÖR PC)

Ladda ned **JBL QuantumENGINE** från jblquantum.com/engine för att få full kontroll över dina JBL Quantum-hörlurars prestanda – från hörlurskalibrering till justering av 3D-ljud så att det passar din hörsel, från att skapa anpassade RGB-ljuseffekter till att bestämma hur bommikrofons side-tone-funktion fungerar.

MJUKVARUKRAV

Plattform Windows 7 / Windows 10 endast (64 bit)

500 MB ledigt hårddiskutrymme för installation

TIP:

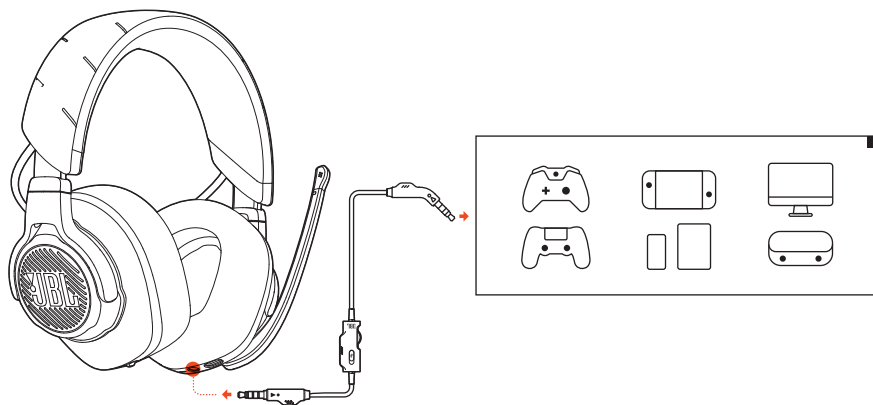
- QuantumSURROUND och DTS Headphone:X V2.0 endast för Windows. Mjukvaruinstallation krävs.

1. Anslut hörlurarna till din PC via 2.4 G trådlös USB-anslutning (se ["Med trådlös 2.4G-anslutning"](#)).
2. Gå till **"Sound Settings"** (Ljudinställningar) -> **"Sound Control Panel"** (Panel med ljudreglage).
3. Under **"Playback"** (Uppspelning) markera **"JBL QUANTUM800 GAME"** och välj **"Set Default"** (Välj standard) > **"Default Device"** (Standardenhet).
4. Markera **"JBL QUANTUM800 CHAT"** och välj **"Set Default"** (Välj standard) -> **"Default Communication Device"** (Standard-kommunikationsenhet).
5. Under **"Recording"** (Inspelning) markera **"JBL QUANTUM800 CHAT"** och välj **"Set Default"** (Välj standard) -> **"Default Device"** (Standardenhet).
6. Välj **"JBL QUANTUM800 CHAT"** som standard-ljudenhet i din chat-app.
7. Följ instruktionerna på skärmen för att anpassa dina ljudinställningar.



ANVÄNDA DINA HÖRLURAR

MED 3,5 MM-LJUDKABEL



1. Anslut den svarta sladden till dina hörlurar.
2. Anslut den orange sladden till 3,5 mm-hörlursutgången på din PC, Mac, mobilenhet eller spelkonsol.

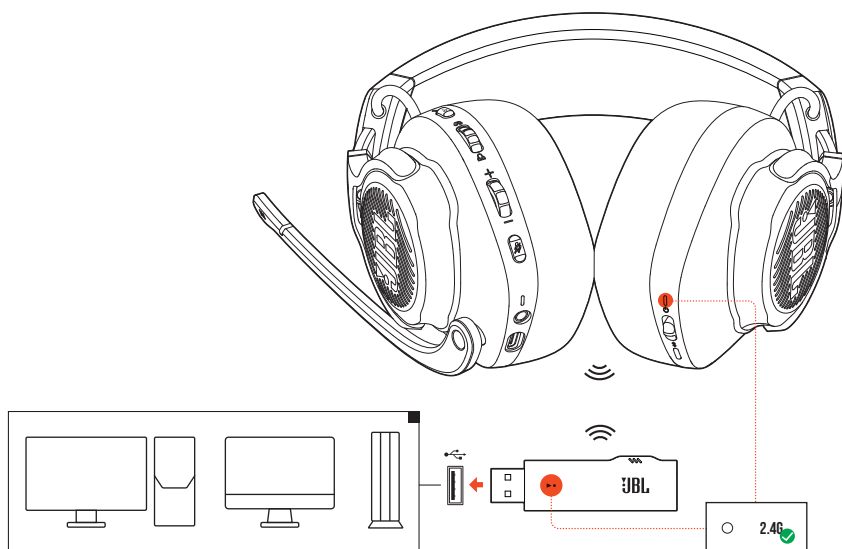
Grundfunktioner

Kontroller	Användning
Volymknappar på 3,5 mm-ljudkabel	Justera grundvolymen.
🔇 skjutreglage på 3,5 mm-ljudkabel	Skjut uppåt/nedåt för att stänga av eller sätta på mikrofonen.

OBS!







- Indikatoren för mikrofon av/på, 🔇-knappen, 🔄 / 📶-ratten och RGB-ljuszonerna på headsetet fungerar inte med 3,5 mm-ljudanslutning.

MED TRÅDLÖS 2.4G-ANSLUTNING

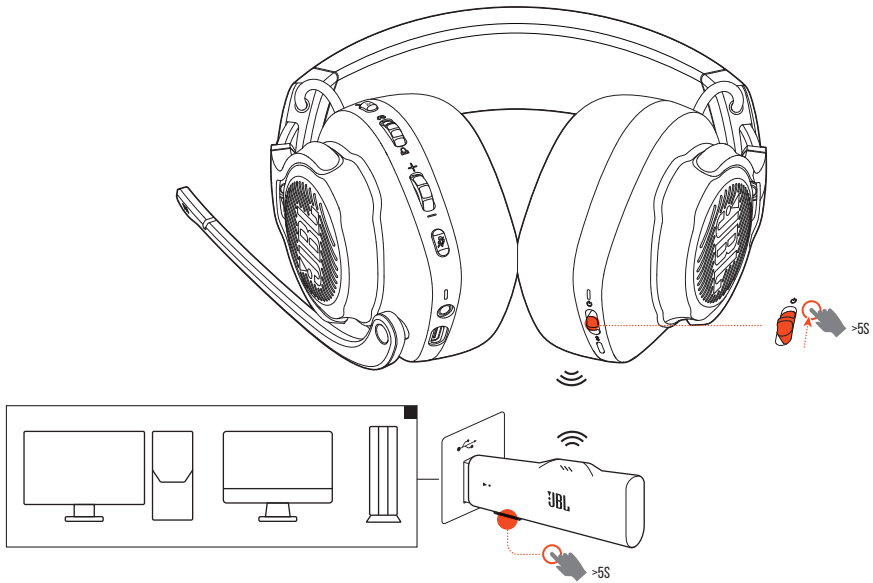


1. Anslut den trådlösa 2.4G USB-dongeln till en USB-A-port på din PC, Mac eller PS4.
2. Slå på hörlurarna. De parkopplas och ansluts till dongeln automatiskt.

Grundfunktioner

Kontroller	Användning
Volymratt	Justera grundvolymen.
	Vrid medurs  för att öka spelets ljudvolym.
	Vrid moturs  för att öka chattens ljudvolym.
 knapp	Tryck för att stänga av eller sätta på mikrofonen. Tryck och håll inne i 5 sekunder för att slå på eller stänga av RGB-ljus.
 -knapp	Tryck hastigt för att slå på/av ANC. Tryck och håll inne i 2 sekunder för att slå på/av TalkThru.

PARKOPPLA MANUELLT

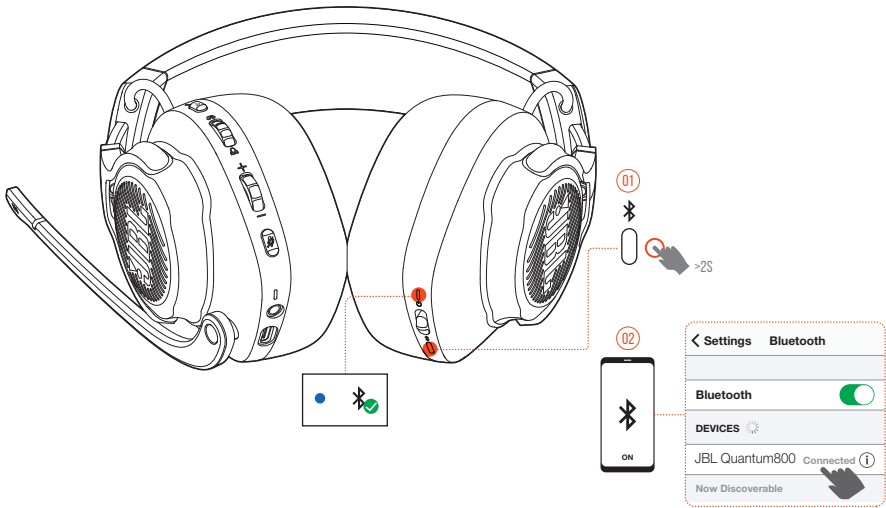


1. Skjut strömbrytaren på hörlurarna uppåt och håll den nedtryckt i 5 sekunder tills statusindikatorn blinkar vitt.
2. Håll ned **CONNECT** på den trådlösa 2.4G USB-dongeln i 5 sekunder tills statusindikatorn blinkar vitt hastigt.
↳ Både indikatorn på hörlurarna och dongeln lyser vitt när anslutningen lyckats.


TIPS:

- Hörlurarna stängs av automatiskt efter 10 minuters inaktivitet.
- ▼-indikatorn går i anslutningsläge (blinkar långsamt) när den har kopplats bort från hörlurarna.
- Kompatibilitet med alla USB-A-portar kan ej garanteras.

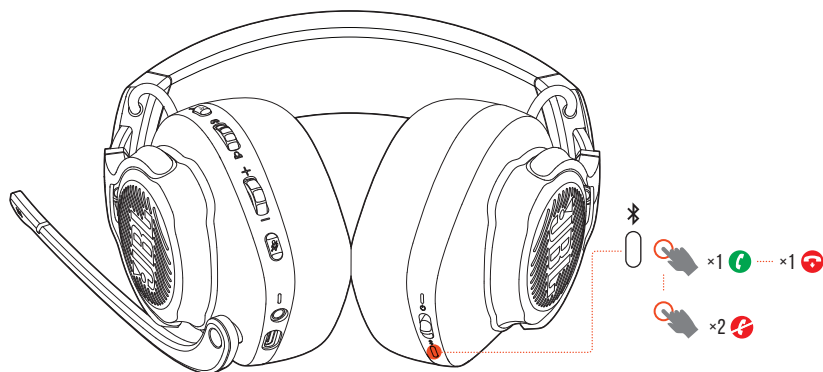
MED BLUETOOTH (SEKUNDÄR ANSLUTNING)





Med den här funktionen kan du ansluta din mobiltelefon till hörlurarna medan du spelar utan att oroa dig för att missa viktiga samtal.

1. Håll inne  på hörlurarna i mer än sekunder.
 - ↳ Statusindikatorn blinkar snabbt (parkoppling)
2. Aktivera Bluetooth på din mobiltelefon och välj "JBL Quantum800" från listan "Devices" (Enheter).
 - ↳ Statusindikatorn blinkar långsamt (ansluter) och blir sedan helt blå (ansluten).

STYRA SAMTAL



När någon ringer dig:

- Tryck på  en gång för att svara.
- Tryck på  två gånger för avvisa.

Under ett samtal:

- Tryck på  en gång för att lägga på.

TIP:

- Använd volymkontrollerna på din Bluetooth-anlutna enhet för att justera volymen.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

- Storlek på högtalarelement: 50 mm dynamiska element
- Frekvensåtergivning (passivt): 20 Hz – 40 kHz
- Frekvensåtergivning (aktivt): 20 Hz - 20 kHz
- Frekvensomfång, mikrofon: 100 Hz -10 kHz
- Max ineffekt 30 mW
- Känslighet: 95 dB SPL vid 1 kHz/1 mW
- Max SPL: 93 dB
- Mikrofonkänslighet: -40 dBV vid 1 kHz/Pa
- Impedans: 32 ohm
- 2.4G trådlös sändareffekt: < 0 dBm
- 2.4G trådlös modulering: $\pi/4$ -DQPSK
- 2.4G trådlös bärfrekvens: 2403,35 MHz – 2479,35 MHz
- Bluetooth-sändarens effekt: < 9 dBm
- Bluetooth-sändarens modulering: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth-frekvens: 2,402 GHz – 2,480 GHz
- Bluetooth-profilens version: A2DP 1.3, HFP 1.6
- Bluetooth-version: V 5.0
- Batterityp: Liitiumjon (3,7 V/1300 mAh)
- Strömförsörjning: 5 V \Rightarrow 2 A
- Laddningstid: 2 timmar
- Uppspelningstid med RGB-ljus av: 14 timmar
- Mikrofonens riktningsskärmar: Enkelriktad
- Vikt: 410 g

OBS!

- Tekniska specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

FELSÖKNING

Om du har problem med produkten bör du gå igenom följande punkter innan du begär service.

INGEN STRÖM

- Hörlurarna stängs av automatiskt efter 10 minuters inaktivitet. Slå på hörlurarna igen.
- Ladda hörlurarna igen (se "[Ladda dina hörlurar](#)").

2.4G-PARKOPPLING HAR MISSLYCKATS MELLAN HÖRLURARNA OCH DEN TRÅDLÖSA 2.4G USB-DONGELN

- Flytta headsetet närmare dongeln. Om problemet kvarstår, parkoppla headsetet med dongeln igen manuellt (se "[Parkoppla manuellt](#)").

BLUETOOTH I PARKOPPLING HAR MISSLYCKATS

- Se till att du har aktiverat Bluetooth-funktionen på enheten som ska anslutas till headsetet.
- Flytta enheten närmare hörlurarna.
- Hörlurarna är anslutna till en annan enhet via Bluetooth. Koppla bort den andra enheten och upprepa sedan kopplingsprocedurerna. (se "[Med Bluetooth \(sekundär anslutning\)](#)").

INGET LJUD ELLER DÅLIGT LJUD

- Se till att du har valt **JBL QUANTUM800GAME** som standardenhet i ljudinställningarna för spel i din PC, Mac eller spelkonsol.
- Justera volymen på din PC, Mac eller spelkonsol.
- Kontrollera spelchattbalansen på PC om du bara spelar spel- eller chattljud.
- Kontrollera att ANC är på när TalkThru är av.

- Ljudkvaliteten kan försämrats väsentligt när du använder headsetet nära en USB 3.0-enhet. Det är inte ett tekniskt fel. Använd en USB-dockningsstation för att placera dongeln så långt från USB 3.0-porten som möjligt.

Med trådlös 2.4G-anslutning:

- Se till att hörlurarna och den trådlösa 2.4G-dongeln är parkopplade och korrekt anslutna.
- USB-A-portarna på vissa spelkonsoler kan vara inkompatibla med JBL QUANTUM800. Det är inte ett tekniskt fel.

Med 3,5 mm-ljudkabel:

- Se till att 3,5 mm-ljudkabeln är ordentligt ansluten.

Med Bluetooth-anslutning:

- Volymkontrollen på hörlurarna fungerar inte med den Bluetooth-anslutna enheten. Det är inte ett tekniskt fel.
- Använd ej i närheten av apparater som kan avge radiostörningar, till exempel mikrovågor och trådlösa routrar.

MINA LAGKAMRATER KAN INTE HÖRA MIN RÖST

- Se till att du har valt **JBL QUANTUM800CHAT** som standardenhet i chatt-inställningarna i din PC, Mac eller spelkonsol.
- Kontrollera att mikrofonen inte är avstängd.

JAG KAN INTE HÖRA MIG SJÄLV NÄR JAG PRATAR

- Aktivera sidetone-funktionen via **JBL QuantumENGINE** för att höra dig själv tydligt över spelljudet. ANC/TalkThru stängs av när sidetone aktiveras.

LICENS



Ordvarumärket och logotypen Bluetooth® är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc., och all användning av sådana varumärken av HARMAN International Industries, Incorporated, sker under licens. Andra varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.

