



JBL QUANTUM 610 ^{WIRELESS}



BRUKSANVISNING

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INTRODUKTION	1
VAD FINNS I LÅDAN?	2
PRODUKTÖVERSIKT	3
Kontroller på hörlurarna.....	3
Kontroller på den trådlösa 2.4G USB-dongeln	4
Kontroller på 3,5 mm-ljudkabeln.....	5
KOMMA IGÅNG	6
Ladda dina hörlurar.....	6
Ha på dig hörlurarna	7
Starta upp	8
Förstagångsinställning (endast för PC).....	8
ANVÄNDA DINA HÖRLURAR	10
Med 3,5 mm-ljudkabel.....	10
Med trådlös 2.4G-anslutning	11
PRODUKTSPECIFIKATIONER	13
FELSÖKNING	14

INTRODUKTION

Tack för ditt köp! Den här bruksanvisningen innehåller information om JBL QUANTUM610 WIRELESS-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

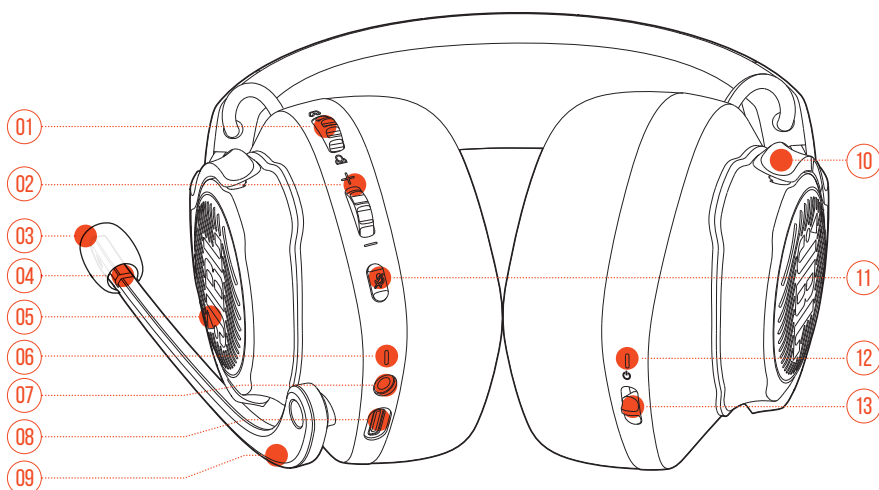
VAD FINNS I LÅDAN?



- 01 JBL QUANTUM610 WIRELESS-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 / -knapp

- Balanserar chattvolymen i förhållande till spelets ljudvolym.

02 Volymreglage (+/-)

- Justerar volymen i hörlurarna.

03 Borttagbart vindskydd

04 Indikator för mikrofonljud av/på

- Lyser när mikrofonen är avstängd.

05 RGB-upplyst JBL-logotyp

06 Laddningsindikator

- Visar laddningen och batteriets status.

07 3,5 mm ljudkontakt

08 USB-C-port

09 Bommikrofon med röstfokus

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

10 Hopfällbar öronkåpa

11 -knapp

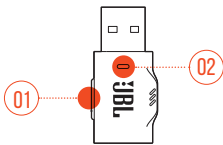
- Tryck för att sätta på eller stänga av mikrofonen.
- Tryck och håll inne i 5 sekunder för att slå på eller stänga av RGB-ljus.

12 Status-LED (På / 2.4G)

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.

KONTROLLER PÅ DEN TRÅDLÖSA 2.4G USB-DONGELN



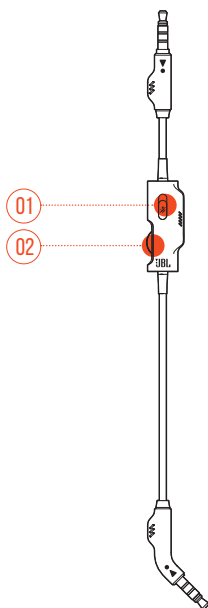
01 CONNECT-knapp

- 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

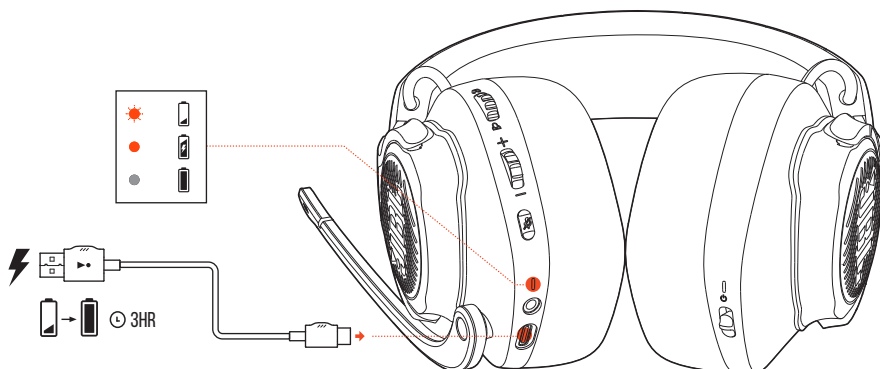
- Skjut uppåt/nedåt för att sätta på/stänga av mikrofonen med 3,5 mm-anslutning.

02 Volymreglage

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

KOMMA IGÅNG

LADDA DINA HÖRLURAR

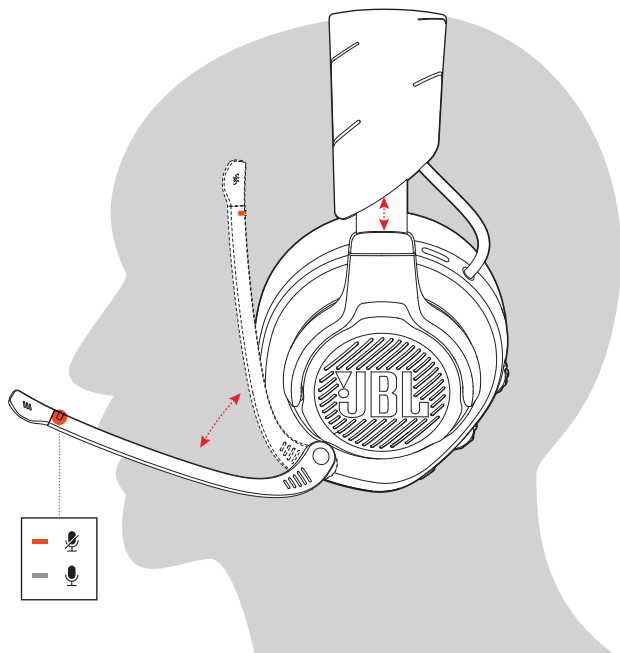


Innan du börjar ladda du hörlurarna fullt med den medföljande laddningskabeln (USB-A till USB-C).

TIPS:

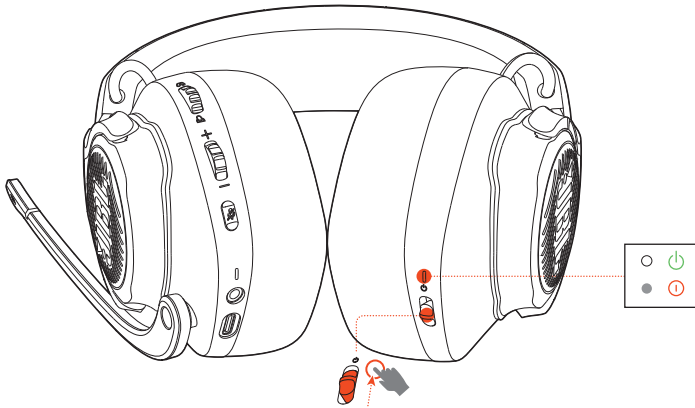
- Det tar cirka 3 timmar att ladda hörlurarna helt och hållet.
- Du kan också ladda hörlurarna med USB-C till USB-C-laddningskabel (ingår inte).

HA PÅ DIG HÖRLURARNA



1. Sätt sidan märkt **L** på ditt vänstra öra och sidan märkt **R** på ditt högra öra.
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 10 (endast 64 bit) / Windows 11

500 MB ledigt hårddiskutrymme för installation

TIP:

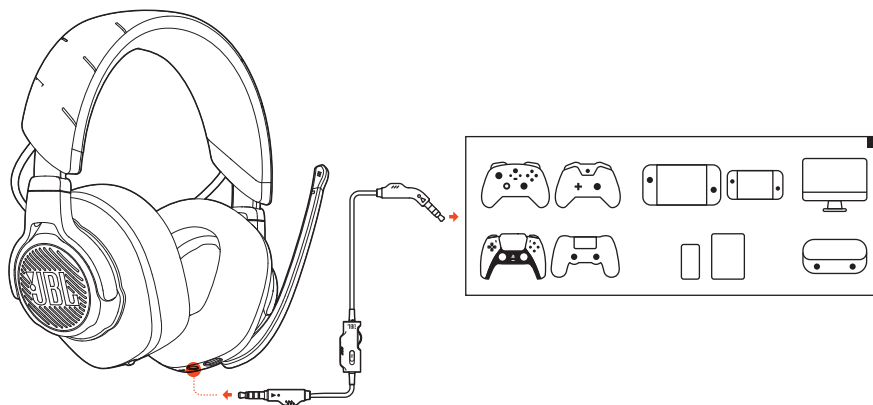
- QuantumSURROUND och DTS Headphone:X V2.0 endast för Windows. Mjukvaruinstallation krävs.

1. Anslut hörlurarna till din PC via 2.4G 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 QUANTUM610 WIRELESS GAME"** och välj **"Set Default "** (Välj standard) > **"Default Device"** (Standardenhet).
4. Markera **"JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT"** och välj **"Set Default "** (Välj standard) -> **"Default Communication Device"** (Standard-kommunikationsenhet).
5. Under **"Recording"** (Inspelning) markera **"JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT"** och välj **"Set Default "** (Välj standard) -> **"Default Device"** (Standardenhet).
6. Välj **"JBL QUANTUM610 WIRELESS 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.

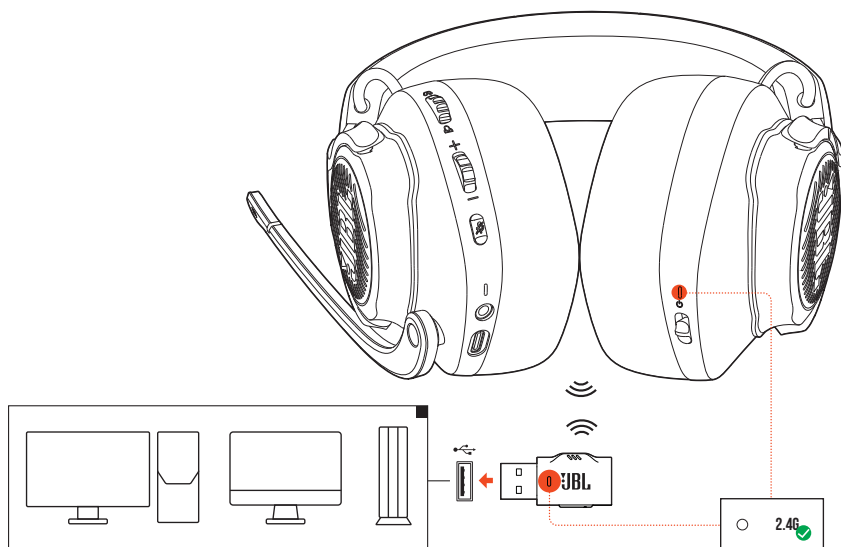
Grundfunktioner

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!






- Indikatorn för mikrofon av/på, 🔇-knappen och den RGB-upplysta JBL-logotypen på hörlurarna fungerar inte med 3,5 mm-ljudanslutning.

MED TRÅDLÖS 2.4G-ANSLUTNING

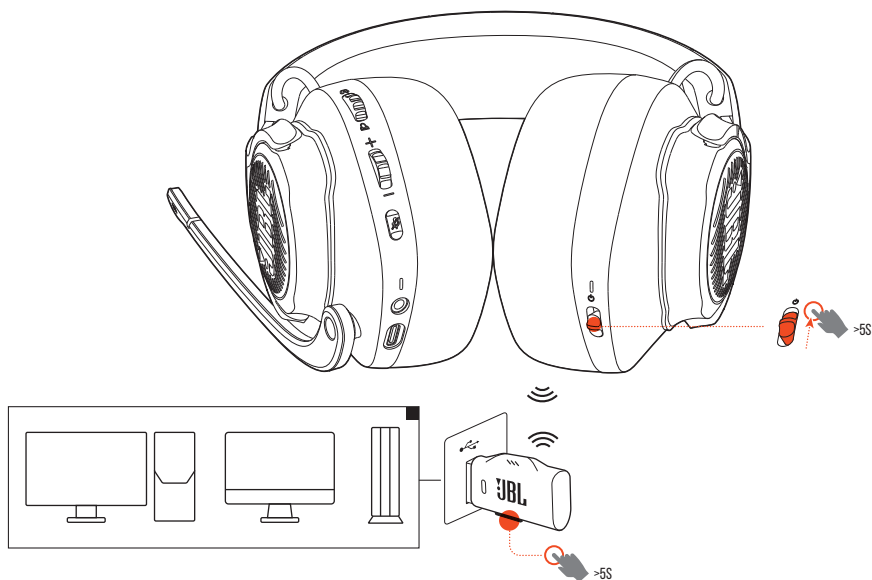


1. Anslut den trådlösa 2.4G USB-dongeln till en USB-A-port på din PC, Mac eller PS4/PS5.
2. Slå på hörlurarna. De parkopplas och ansluts till dongeln automatiskt.

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.

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.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

- Storlek på högtalarelement: 50 mm dynamiska element
- Frekvensomfång: 20 Hz - 20 kHz
- Frekvensomfång, mikrofon: 100 Hz -10 kHz
- Max ineffekt: 30 mW
- Känslighet: 100 dB SPL vid 1 kHz/1 mW
- Max SPL: 95 dB
- Mikrofonkänslighet: -40 dBV/Pa vid 1 kHz
- Impedans: 32 ohm
- 2.4G trådlös sändareffekt: < 14 dBm
- 2.4G trådlös modulering: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK
- 2.4G trådlös bärfrekvens: 2400 MHz - 2483,5 MHz
- Batterityp: Litiumjon (3,7 V/1000 mAh)
- Strömförsörjning: 5 V $\overline{\text{---}}$ 2 A
- Laddningstid: 3 timmar
- Uppspelningstid med RGB-ljus av: 40 timmar
- Mikrofonens riktningsskarakteristik: Enkelriktad
- Vikt: 357 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 hörlurarna närmare dongeln. Om problemet kvarstår, parkoppla hörlurarna med dongeln igen manuellt (se "[Parkoppla manuellt](#)").

INGET LJUD ELLER DÅLIGT LJUD

- Se till att du har valt **JBL QUANTUM610 WIRELESSGAME** 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.
- 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 QUANTUM610 WIRELESS. Det är inte ett tekniskt fel.

Med 3,5 mm-ljudkabel:

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

MINA LAGKAMRATER KAN INTE HÖRA MIN RÖST

- Se till att du har valt **JBL QUANTUM610 WIRELESS CHAT** 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.

INGET SVAR ELLER TEKNISKT FEL

- Anslut hörlurarna till en USB-A-port med den medföljande USB-laddningskabeln och koppla sedan loss kabeln för att återställa hörlurarna.

