



# JBL QUANTUM 400



BRUKSANVISNING

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>INTRODUKTION</b> .....	<b>1</b>
<b>VAD FINNS I LÅDAN?</b> .....	<b>2</b>
<b>PRODUKTÖVERSIKT</b> .....	<b>3</b>
Kontroller på headsetet.....	3
<b>KOMMA IGÅNG</b> .....	<b>5</b>
Ha på dig headsetet .....	5
Förstagångsinställning (endast för PC).....	5
<b>ANVÄNDA DITT HEADSET</b> .....	<b>7</b>
Med USB-anslutning .....	7
Med 3,5 mm-ljudanslutning.....	8
<b>PRODUKTSPECIFIKATIONER</b> .....	<b>9</b>
<b>FELSÖKNING</b> .....	<b>10</b>

# INTRODUKTION

Tack för ditt köp! Den här bruksanvisningen innehåller information om JBL QUANTUM400-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 hur de används, kontakta din återförsäljare eller kundtjänst, eller besök oss på [www.JBLQuantum.com](http://www.JBLQuantum.com).

# VAD FINNS I LÅDAN?



01



02



03



05

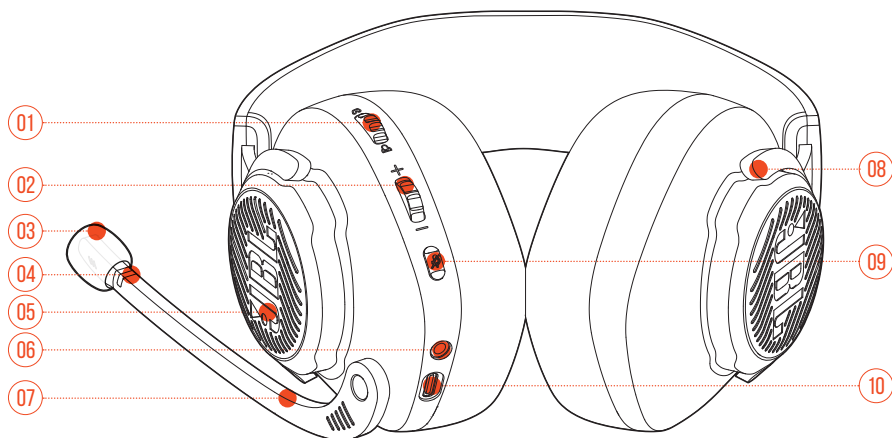


04

- 01 JBL QUANTUM400 headset
- 02 USB-sladd (USB-A till USB-C)
- 03 3,5 mm-ljudkabel
- 04 Snabbguide, garantikort och säkerhetsblad
- 05 Vindskydd för bommikrofon

# PRODUKTÖVERSIKT

## KONTROLLER PÅ HEADSETET



### 01 / -ratt

- Balanserar chattvolymen i förhållande till spelets ljudvolym.

### 02 Volymratt (+/-)

- Justerar volymen på headsetet.

### 03 Borttagbart vindskydd

### 04 Mikrofon av/på-indikator

- Lyser när mikrofonen är avstängd.

### 05 RGB-upplyst JBL-logotyp

### 06 3,5 mm-ljudkontakt

### 07 Bommikrofon med röstfokus

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

## 08 Hopfällbar öronkåpa

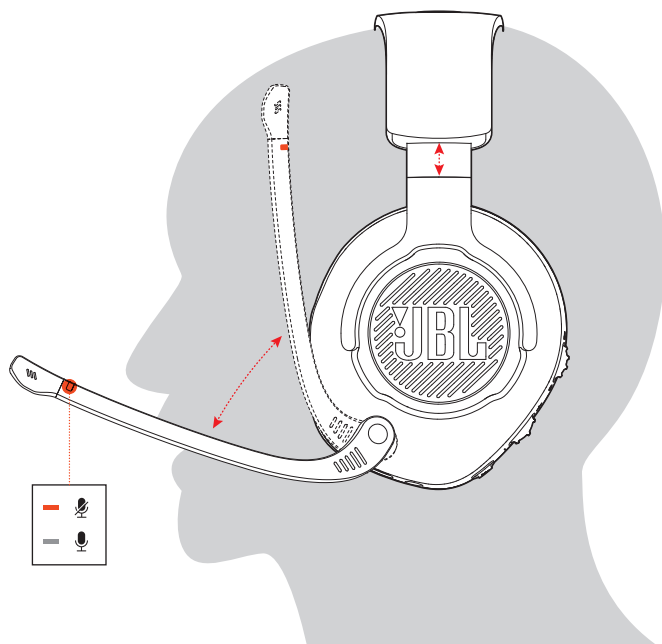
## 09 -knapp

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

## 10 USB C-port

# KOMMA IGÅNG

## HA PÅ DIG HEADSETET



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.

## FÖRSTAGÅNGSINSTÄLLNING (ENDAST FÖR PC)

Ladda ned **JBL QuantumENGINE** från [jblquantum.com/engine](http://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 bommikrofonens side-tone-funktion fungerar.

## MJUKVARUKRAV

Plattform Windows 7 / Windows 10 endast (64 bit)

500 MB ledigt hårddiskutrymme för installation

### TIPS:

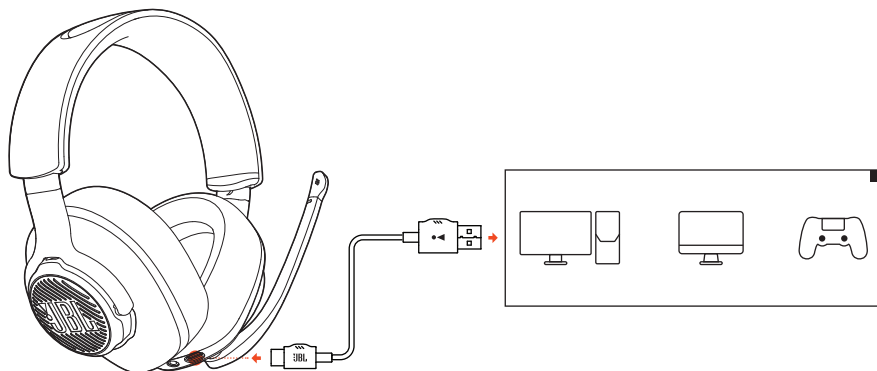
- QuantumSURROUND och DTS Headphone:X V2.0 finns endast för Windows. Mjukvaruinstallation krävs.
1. Anslut headsetet till din PC via USB-anslutning (se "[Med USB-anslutning](#)").
  2. Gå till "**Sound Settings**" (Ljudinställningar) -> "**Sound Control Panel**" (Panel med .ljudreglage).
  3. Under "**Playback**" (Uppspelning) markera "**JBL QUANTUM400 GAME**" och välj "**Set Default**" (Välj standard)) > "**Default Device**". (Standardenhet).
  4. Markera "**JBL QUANTUM400 CHAT**" och välj "**Set Default**" (Välj standardenhet) -> "**Default Communication Device**".(Standard kommunikationsenhet).
  5. Under "**Recording**" (Inspelning) markera "**JBL QUANTUM400 CHAT**" och välj "**Set Default**" (Välj standard) -> "**Default Device**". (Standardenhet).
  6. Följ instruktionerna på skärmen för att anpassa dina ljudinställningar.










# ANVÄNDA DITT HEADSET

## MED USB-ANSLUTNING



1. Anslut den orange kontakten (USB-A) på USB-kabeln till en USB-A-port på din PC, Mac eller PS4.
2. Anslut den svarta sladden (USB-C) till USB-C-porten på ditt headset.

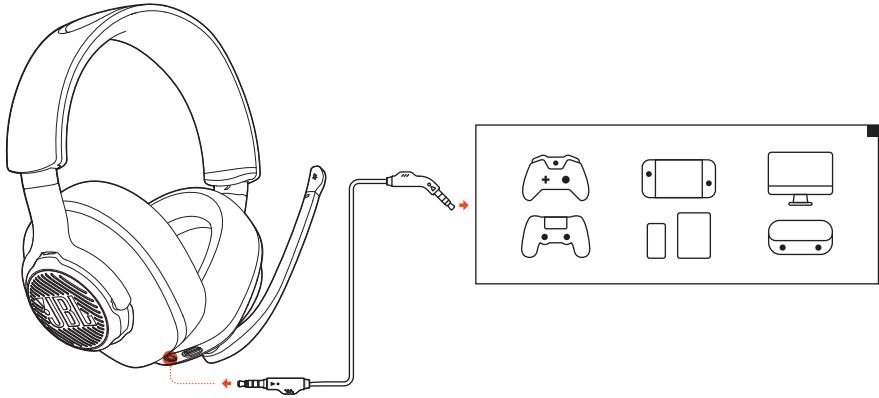
### Grundfunktioner

Kontroller	Grundfunktioner
Volymratt	Justera grundvolymen.
	Vrid mot  för att höja spelets ljudvolym.
	Vrid mot  för att höja chattens chatvolym.
 knapp	Tryck för att stänga av och sätta på mikrofonen. Tryck och håll inne i 5 sekunder för att slå på eller stänga av RGB-ljuset.

## TIPS:

- Beroende på din enhets konfiguration kan du också använda en USB-C-till USB-C-kabel (medföljer inte). USB-C-kompatibilitet med alla enheter garanteras ej.

## MED 3,5 MM-LJUDANSLUTNING



1. Anslut den svarta kontakten till ditt headset.
2. Anslut den orange kontakten till 3,5 mm-hörlursutgången på din PC, Mac, mobilenhet eller spelkonsol.

### Grundfunktioner

Kontroller	Grundfunktioner
Volymratt	Justera grundvolymen.

## OBSERVERA:

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

# PRODUKTSPECIFIKATIONER

- Storlek på högtalarelement: 50 mm dynamiskt
- Frekvensomfång: 20 Hz – 20 kHz
- Frekvensomfång, mikrofon: 100 Hz - 10 kHz
- Max ineffekt: 30 mW
- Känslighet: 98 dB SPL vid 1 kHz/1 mW
- Mikrofonkänslighet: -40 dBV vid 1 kHz/Pa
- Impedans: 32 ohm
- Kabellängd: 3,5 mm ljudkabel (1,2 m) + Typ C till Typ A-kabel (3 m)
- Mikrofonens riktningsskärningskarakteristik: Riktningsskärningsberoende
- Mikrofonstorlek; 4 mm x 1,5 mm
- Vikt: 274 g

## **OBSERVERA:**

- 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.

## INGET LJUD ELLER DÅLIGT LJUD

- Se till att du har valt "**JBL QUANTUM400 GAME**" som standardenhet i ljudinställningarna för spel på din PC, Mac eller spelkonsol.
- Justera volymen på din PC, Mac eller spelkonsol.
- Kontrollera spelchattbalansen på PC om du bara spelar spel- eller chattljud.

### Med USB-anslutning

- Se till att USB-kabeln är ordentligt ansluten.
- USB-portarna på vissa spelkonsoler kan vara inkompatibla med JBL QUANTUM400. Det är inte ett tekniskt fel.

### Med 3,5 mm-ljudanslutning:

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

## MINA LAGKAMRATER KAN INTE HÖRA MIN RÖST

- Se till att du har valt "**JBL QUANTUM400 CHAT**" som standardenhet i ljudinställningarna för chat på 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.

