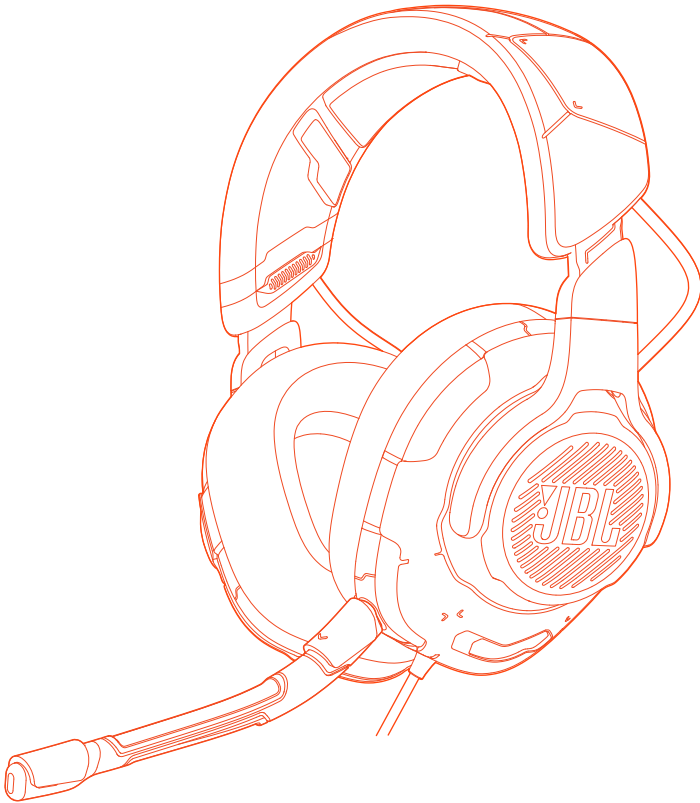




# JBL QUANTUM ONE



PANDUAN PEMILIK

# DAFTAR ISI

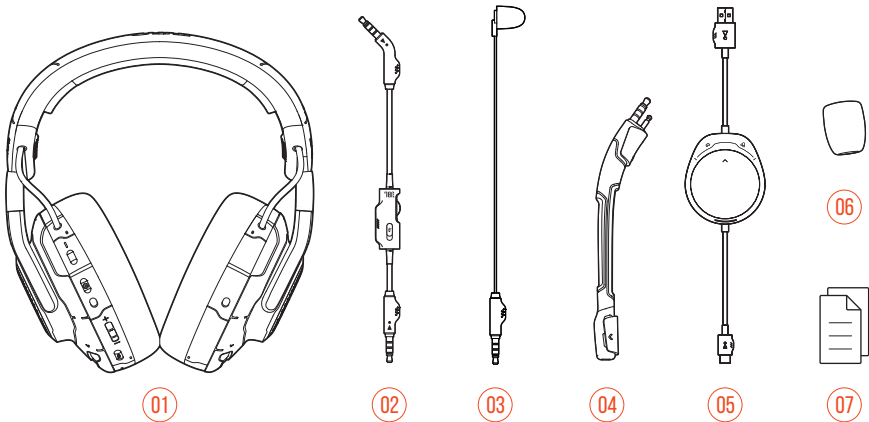
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>ISI KOTAK</b> .....	<b>2</b>
<b>GAMBARAN UMUM PRODUK</b> .....	<b>3</b>
Kontrol pada headset .....	3
Kontrol pada kabel USB .....	5
Kontrol pada kabel audio 3,5 mm .....	6
<b>MULAI MENGGUNAKAN</b> .....	<b>7</b>
Menggunakan headset .....	7
Pengaturan penggunaan pertama (khusus untuk PC) .....	8
Personalisasi kalibrasi audio .....	9
<b>TENGAHKAN KEMBALI</b> .....	<b>11</b>
<b>MENGGUNAKAN HEADSET</b> .....	<b>12</b>
Dengan sambungan USB .....	12
Dengan koneksi audio 3,5 mm .....	13
<b>SPESIFIKASI PRODUK</b> .....	<b>14</b>
<b>PEMECAHAN MASALAH</b> .....	<b>15</b>

# PENDAHULUAN

Selamat atas pembelian Anda! Panduan ini mencakup informasi tentang gaming headset JBL QUANTUMONE. Kami sarankan Anda meluangkan waktu untuk membaca panduan ini, yang isinya berupa penjelasan produk dan petunjuk untuk membantu Anda menyiapkan dan memulai pemakaian. Silakan baca dan pahami semua petunjuk keselamatan sebelum menggunakan produk.

Jika Anda memiliki pertanyaan tentang produk atau operasi produk ini, silakan hubungi pengecer atau layanan pelanggan, atau kunjungi kami di [www.JBLQuantum.com](http://www.JBLQuantum.com).

# ISI KOTAK



01 Headset JBL QUANTUMONE

02 Kabel audio 3,5 mm

03 Mikrofon kalibrasi

04 Mikrofon boom yang dapat dilepas

05 Kabel USB dengan dial penyeimbang game/obrolan (USB-A hingga USB-C)

06 Busa penahan angin untuk mikrofon boom

07 QSG, kartu garansi, dan kartu peringatan

# GAMBARAN UMUM PRODUK

## KONTROL PADA HEADSET



### 01 ANC\*/TalkThru\*\* LED

- Lampu menyala saat fitur ANC diaktifkan.
- Berkedip cepat saat fitur TalkThru diaktifkan.

### 02 Tombol **ANC**

- Tekan sebentar untuk mengaktifkan atau menonaktifkan ANC.
- Tahan selama lebih dari 2 detik untuk mengaktifkan atau menonaktifkan TalkThru.

### 03 Tombol **Volume**

- Tombol tengahkan kembali untuk pelacakan kepala

#### 04 Flat-fold ear cup

#### 05 Dial volume +/-

- Menyesuaikan volume headset.

#### 06 Zona Pencahayaan RGB

#### 07 Tombol

- Tekan untuk menonaktifkan atau mengaktifkan mikrofon.
- Tahan selama lebih dari 5 detik untuk menyalakan atau mematikan lampu RGB.

#### 08 LED status daya

- Lampu menyala saat sambungan USB diaktifkan.

#### 09 Porta USB-C

#### 10 Jack audio 3,5 mm

#### 11 Jack Mikrofon Kalibrasi/Boom

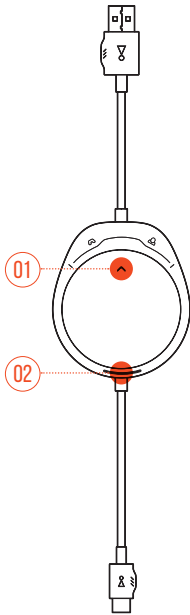
#### 12 LED Mik nonaktif/aktif

- Lampu menyala saat mikrofon dinonaktifkan.

\* **ANC (Penghilang Derau Aktif):** Rasakan pengalaman menyatu total saat bermain game dengan menekan derau dari luar.

\*\* **TalkThru:** Dalam mode TalkThru, Anda dapat melakukan percakapan biasa tanpa melepas headset.

# KONTROL PADA KABEL USB



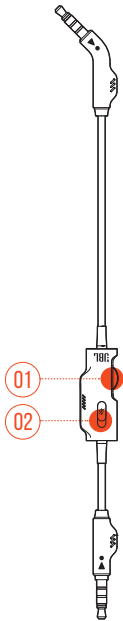
## 01 Dial /

- Menjaga keseimbangan antara volume obrolan dengan volume audio game.

## 02 LED status daya

- Lampu menyala saat sambungan USB diaktifkan.

## KONTROL PADA KABEL AUDIO 3,5 MM



### 01 Dial volume

- Menyesuaikan volume headset pada koneksi audio 3,5mm.

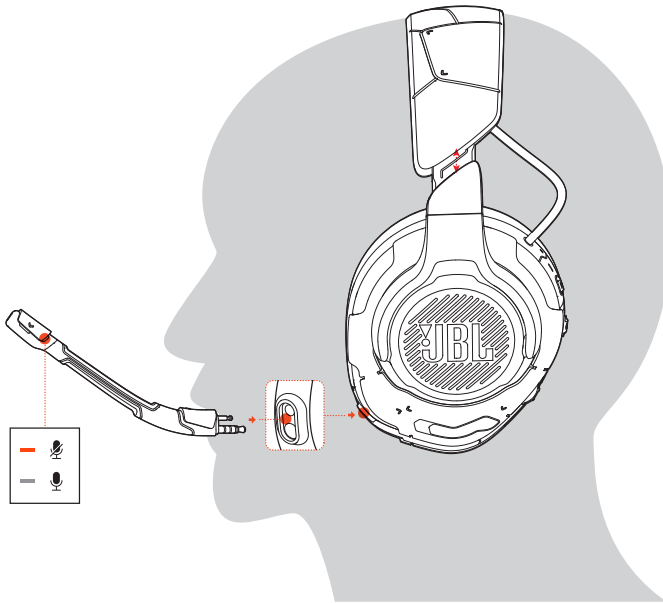
### 02 Bilah geser

- Geser untuk menonaktifkan atau mengaktifkan mikrofon dengan koneksi audio 3,5mm.



# MULAI MENGGUNAKAN

## MENGGUNAKAN HEADSET



1. Pasangkan mikrofon boom yang dapat dilepas.
2. Pastikan sisi bertanda **L** dipasang ke telinga kiri dan sisi bertanda **R** dipasang ke telinga kanan.
3. Sesuaikan bantalan telinga dan headband agar nyaman dipakai.
4. Sesuaikan mikrofon jika perlu.

# PENGATURAN PENGGUNAAN PERTAMA (KHUSUS UNTUK PC)

Unduh **JBL QuantumENGINE** dari [jblquantum.com/engine](http://jblquantum.com/engine) untuk mendapatkan akses penuh ke teknologi headset JBL Quantum Anda: mulai dari kalibrasi headset hingga menyesuaikan audio 3D dengan pendengaran Anda, mulai dari membuat efek pencahayaan RGB khusus hingga mengetahui cara kerja sidetone mikrofon boom.

## PERSYARATAN PERANGKAT LUNAK

Platform: Windows 7/Windows 10 (64 bit) saja

500 MB ruang bebas di hard drive untuk penginstalan

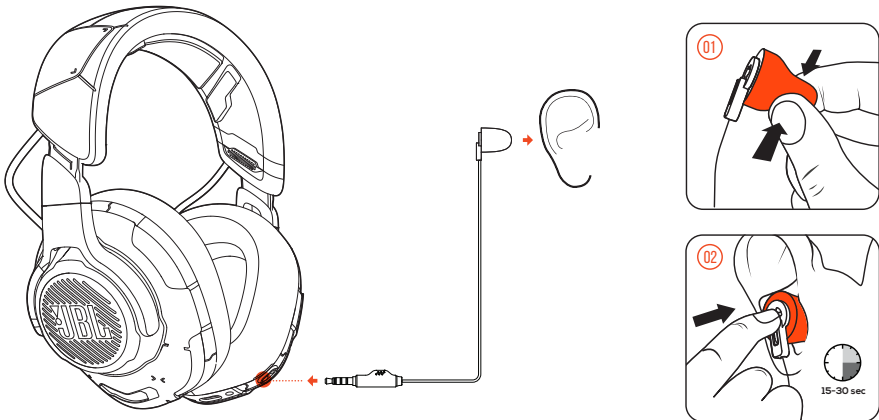
### KIAT:

- QuantumSPHERE 360 dan DTS Headphone:X V2.0 hanya tersedia untuk Windows. Memerlukan penginstalan perangkat lunak.
1. Hubungkan headset ke PC via sambungan USB (Lihat "[Dengan sambungan USB](#)").
  2. Masuk ke "**Sound Settings**" -> "**Sound Control Panel**".
  3. Di bawah "**Playback**" soroti "**JBL QUANTUMONE GAME**" dan pilih "**Set Default**" -> "**Default Device**".
  4. Soroti "**JBL QUANTUMONE CHAT**" dan pilih "**Set Default**" -> "**Default Communication Device**".
  5. Di bawah "**Recording**" soroti "**JBL QUANTUMONE CHAT**" dan pilih "**Set Default**" -> "**Default Device**".
  6. Pada aplikasi obrolan Anda, pilih "**JBL QUANTUMONE CHAT**" sebagai perangkat audio standar.

7. Ikuti petunjuk pada layar untuk personalisasi pengaturan suara Anda.

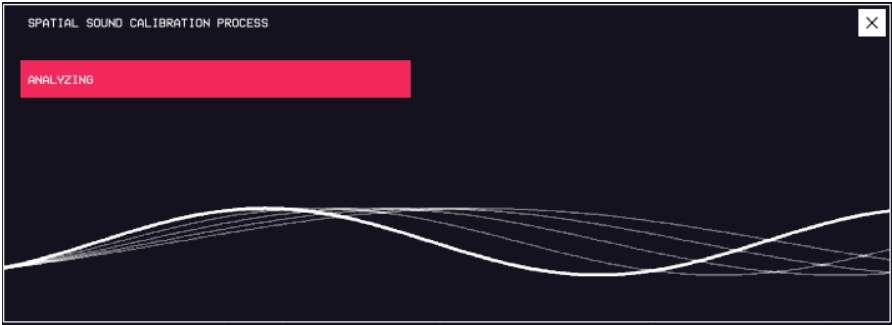


## PERSONALISASI KALIBRASI AUDIO



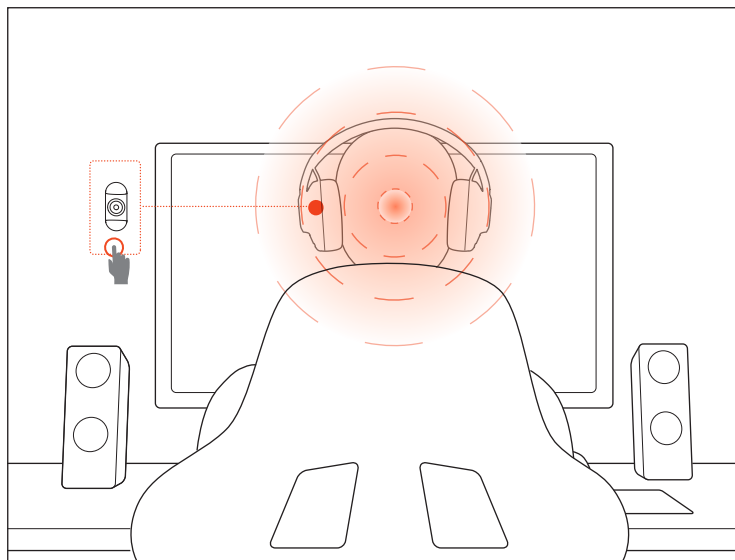
1. Hubungkan headset ke PC via sambungan USB (Lihat "[Dengan sambungan USB](#)").
2. Nyalakan **JBL QuantumENGINE** dan buka kalibrasi **QuantumSPHERE 360**.

3. Sebagaimana telah ditunjukkan, lepaskan mikrofon boom dan pasang mikrofon kalibrasi.
4. Tempatkan mikrofon kalibrasi di telinga kiri Anda dan tunggu sampai terdengar tingkat derau yang tepat.




5. Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan kalibrasi audio untuk kedua telinga.
6. Lepaskan mikrofon kalibrasi dan pasang kembali mikrofon boom.

# TENGAHKAN KEMBALI



Fungsi ini memungkinkan Anda untuk menengahkan kembali headset Anda sebelum digunakan untuk mendapatkan posisi suara yang optimal.

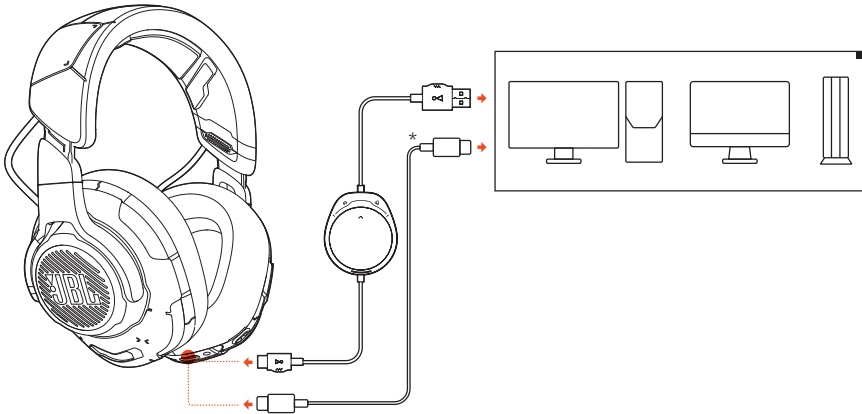
1. Posisikan diri Anda di depan monitor Anda.
2. Tekan  pada headset Anda kemudian sensor pelacakan kepala akan memulai kalibrasi otomatis.

## KIAT:

- Anda juga dapat mengaktifkan fungsi ini melalui **JBL QuantumENGINE**.







# MENGGUNAKAN HEADSET

## DENGAN SAMBUNGAN USB



1. Sambungkan konektor oranye (USB-A) dari kabel USB dengan porta USB-A pada PC, Mac, atau PS4 Anda.
2. Sambungkan konektor hitam (USB-C) dengan porta USB-C pada headset Anda.

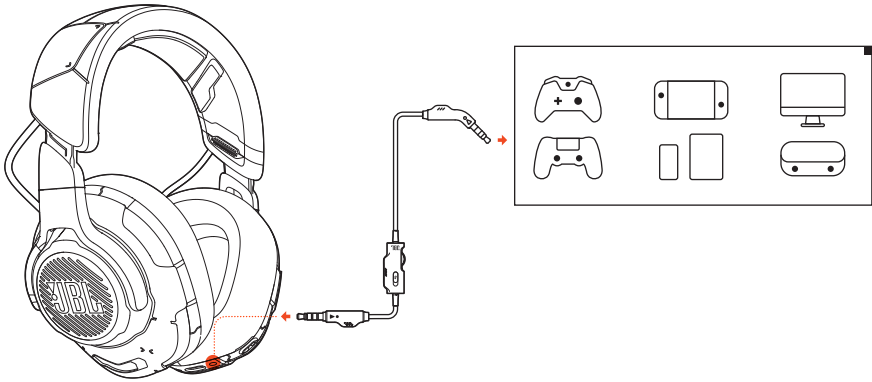
### Operasi dasar

Kontrol	Pengoperasian
Dial volume	Menyesuaikan volume master.
 tombol	Tekan untuk menonaktifkan atau mengaktifkan mikrofon. Tahan selama lebih dari 5 detik untuk menyalakan atau mematikan lampu RGB.
Tombol 	Tekan sebentar untuk mengaktifkan atau menonaktifkan ANC. Tahan selama lebih dari 2 detik untuk mengaktifkan atau menonaktifkan TalkThru.
	Putar ke arah  untuk menambah volume game.
	Putar ke arah  untuk menambah volume obrolan.

## KIAT:

- Tergantung pada konfigurasi perangkat, Anda juga dapat menggunakan kabel USB-C ke USB-C (tidak disertakan). Konektivitas USB-C dengan semua perangkat tidak dijamin.

## DENGAN KONEKSI AUDIO 3,5 MM



1. Sambungkan konektor hitam dengan headset Anda.
2. Sambungkan konektor 3,5 mm dengan jack headphone pada PC, Mac, atau perangkat seluler serta konsol game Anda.

## Operasi dasar

Kontrol	Pengoperasian
Dial volume pada kabel audio 3,5mm	Menyesuaikan volume master.
 bilah geser pada kabel audio 3,5 mm	Geser untuk menonaktifkan atau mengaktifkan mikrofon.

## CATATAN:

- LED mik nonaktif/aktif, tombol , dial  /  dan Zona Pencahayaan RGB pada headset tidak kompatibel dengan koneksi audio 3,5mm.

# SPEKIFIKASI PRODUK

- Ukuran driver: Driver Dinamis 50 mm
- Respons frekuensi: 20 Hz - 40 kHz
- Respon frekuensi mikrofon: 100 Hz -10 kHz
- Daya input maks : 20 mW
- Sensitivitas: 95 dB @ 1 kHz, 1 mW
- SPL Maksimum: 97 dB
- Sensitivitas mikrofon: -41 dBV @1 kHz/Pa
- Impedansi: 32 Ohm
- Pola pickup mikrofon: Searah
- Ukuran mikrofon: 6 mm x 2,7 mm
- Berat: 369 g

## CATATAN:

- Spesifikasi teknis dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.



# PEMECAHAN MASALAH

Jika Anda mengalami masalah dalam penggunaan produk ini, bacalah poin-poin berikut ini sebelum mengajukan permintaan layanan.

## TIDAK ADA SUARA ATAU KUALITAS SUARA BURUK

- Pastikan Anda sudah memilih **JBL QUANTUMONE GAME** sebagai perangkat standar pengaturan suara game pada PC, Mac, atau perangkat konsol game Anda.
- Sesuaikan volume pada PC, Mac, atau perangkat konsol game Anda.
- Periksa keseimbangan game - obrolan pada PC jika Anda hanya memainkan game atau audio obrolan.
- Periksa apakah ANC diaktifkan saat TalkThru dinonaktifkan.

### Pada sambungan USB:

- Pastikan kabel USB disambungkan dengan cukup kencang.
- Kemungkinan porta USB pada sebagian perangkat konsol game tidak kompatibel dengan JBL QUANTUMONE. Ini bukan kegagalan fungsi perangkat.

### Pada koneksi audio 3,5 mm:

- Pastikan kabel audio 3,5 mm tidak goyah.

## SUARA SAYA TIDAK DAPAT DIDENGAR TEMAN

- Pastikan Anda sudah memilih **JBL QUANTUMONE CHAT** sebagai perangkat standar pengaturan suara obrolan pada PC, Mac, atau perangkat konsol game Anda.
- Pastikan mikrofon tidak dimatikan.

## SAYA TIDAK DAPAT MENDENGAR SUARA SENDIRI

- Aktifkan sidetone via **JBL QuantumENGINE** untuk mendengar suara sendiri dengan jelas saat bermain game. ANC/TalkThru akan dinonaktifkan ketika sidetone diaktifkan.

