



JBL QUANTUM 400



PANDUAN PENGGUNA

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| PENDAHULUAN | 1 |
| ISI KOTAK | 2 |
| GAMBARAN UMUM PRODUK | 3 |
| Kontrol pada headset | 3 |
| MULAI MENGGUNAKAN | 5 |
| Menggunakan headset | 5 |
| Pengaturan penggunaan pertama (khusus untuk PC)..... | 6 |
| MENGGUNAKAN HEADSET | 8 |
| Dengan sambungan USB..... | 8 |
| Dengan koneksi audio 3,5 mm..... | 9 |
| SPESIFIKASI PRODUK | 10 |
| PEMECAHAN MASALAH | 11 |

PENDAHULUAN

Selamat atas pembelian Anda! Manual ini mencakup informasi tentang headset game JBL QUANTUM400. Kami sarankan Anda meluangkan diri untuk membaca panduan ini, yang isinya berupa penjelasan produk dan petunjuk untuk membantu Anda menyiapkan dan memulai pemakaian. 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.

ISI KOTAK



01



02



03



05

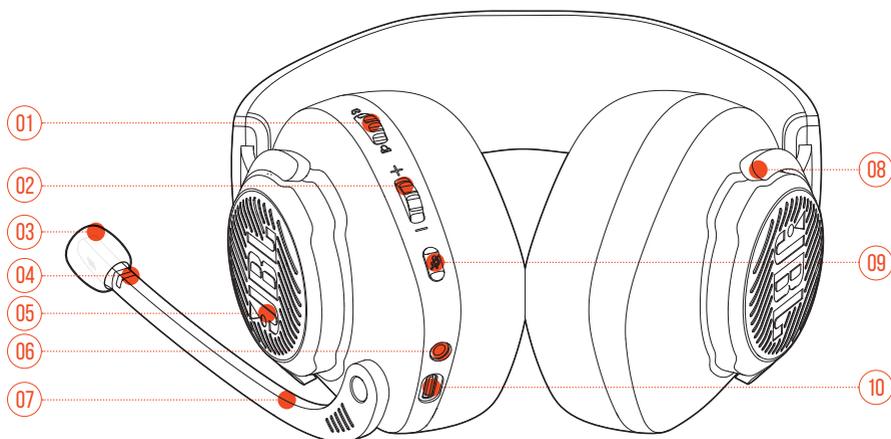


04

- 01 Headset JBL QUANTUM400
- 02 Kabel USB (USB-A ke USB-C)
- 03 Kabel audio 3,5 mm
- 04 Kartu garansi dan lembar keselamatan QSG
- 05 Busa penahan angin untuk mikrofon boom

GAMBARAN UMUM PRODUK

KONTROL PADA HEADSET



01 Dial  / 

- Menjaga keseimbangan antara volume obrolan dengan volume audio game.

02 Dial volume +/-

- Menyesuaikan volume headset.

03 Busa penahan angin yang dapat dilepas

04 LED Mik nonaktif/aktif

- Lampu menyala saat mikrofon dinonaktifkan.

05 Logo JBL berlampu RGB

06 Jack audio 3,5 mm

07 Mikrofon boom fokus suara

- Putar ke atas atau ke bawah untuk mengaktifkan mikrofon.

08 Ear cup Flat yang dapat dilipat

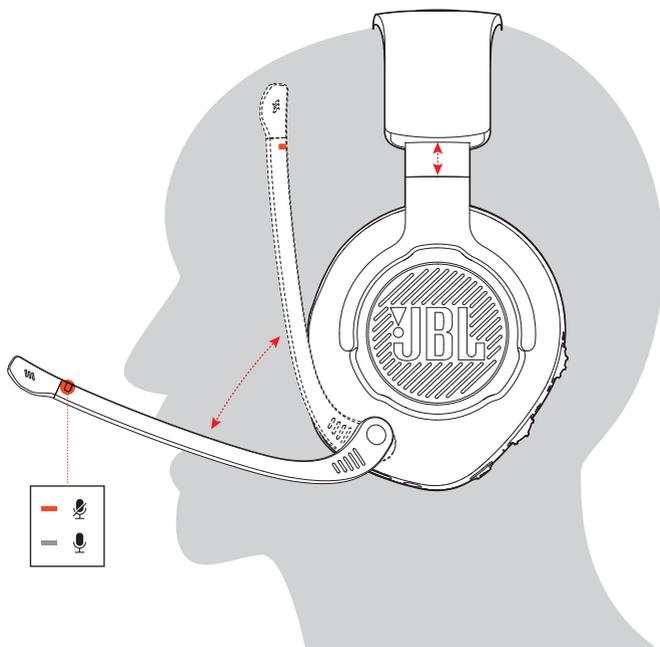
09 Tombol 

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

10 Porta USB-C

MULAI MENGGUNAKAN

MENGGUNAKAN HEADSET



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

PENGATURAN PENGGUNAAN PERTAMA (KHUSUS UNTUK PC)

Unduh **JBL QuantumENGINE** dari 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

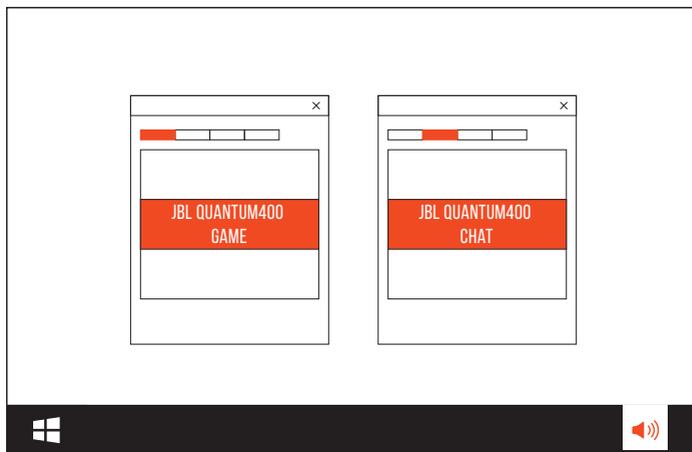
Platform: Windows 7 / Windows 10 (64 bit) saja

500 MB ruang bebas di hard drive untuk penginstalan

KIAT:

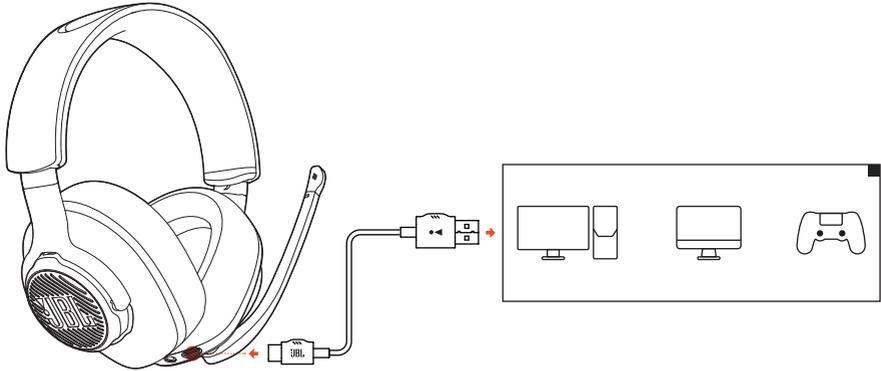
- QuantumSURROUND dan DTS Headphone:X V2.0 hanya tersedia untuk Windows. Memerlukan penginstalan perangkat lunak.
1. Hubungkan headset ke PC via sambungan USB (Lihat "[Dengan sambungan USB](#)").
 2. Masuk ke "**Sound Settings**" -> "**Sound Control Panel**".
 3. Pada "**Playback**" soroti "**JBL QUANTUM400 GAME**" dan pilih "**Set Default**" -> "**Default Device**".
 4. Soroti "**JBL QUANTUM400 CHAT**" dan pilih "**Set Default**" -> "**Default Communication Device**".
 5. Pada "**Recording**" soroti "**JBL QUANTUM400 CHAT**" dan pilih "**Set Default**" -> "**Default Device**".

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



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.

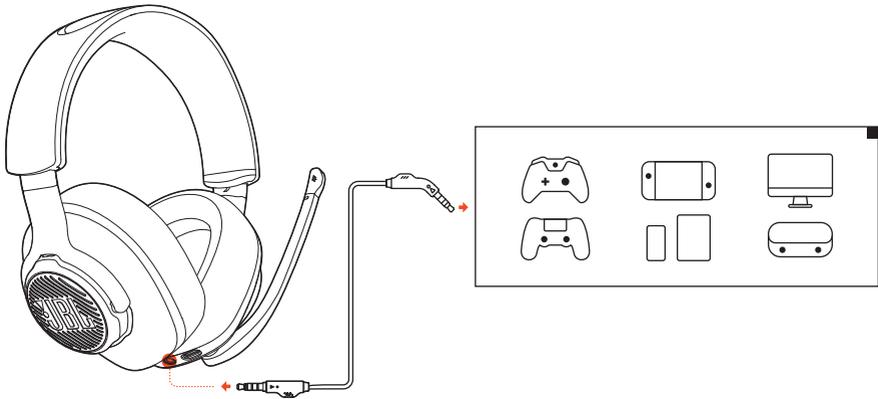
Operasi dasar

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

KIAT:

- Tergantung pada konfigurasi perangkat, Anda juga dapat menggunakan kabel USB-C ke USB-C (tidak disediakan). 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 | Menyesuaikan volume master. |

CATATAN:

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

SPEKIFIKASI PRODUK

- Ukuran driver: Driver Dinamis 50 mm
- Respons frekuensi: 20 Hz - 20 kHz
- Respon frekuensi mikrofon: 100 Hz - 10 kHz
- Daya input maks : 30 mW
- Sensitivitas: 98 dB SPL @1 kHz /1 mW
- sensitivitas mikrofon: -40 dBV @1 kHz/Pa
- Impedansi: 32 ohm
- Panjang kabel: Kabel audio 3,5 mm (1,2 m) + Kabel Tipe-C ke Tipe-A (3 m)
- Pola pickup mikrofon: Dapat diarahkan
- Ukuran mikrofon: 4 mm x 1,5 mm
- Berat: 274 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 QUANTUM400 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.

Pada sambungan USB:

- Pastikan kabel USB disambungkan dengan cukup kencang.
- Kemungkinan porta USB pada sebagian perangkat konsol game tidak kompatibel dengan JBL QUANTUM400. 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 QUANTUM400 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 dapat mendengar suara sendiri dengan jelas saat bermain game.

