

راهنمای فارسی

JBL

Quantum 400

هدست گیمینگ باسیم



تهیه شده در بخش خدمات پس از فروش شرکت شاب

آدرس: تهران، چیدرز، میدان ندا، پلاک ۵۸

تلفن: (۱۰ خط) ۲۲۶۸۶۸۱۸

www.shobtech.com

technical@shobtech.com



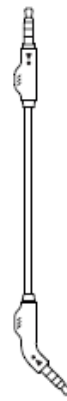
محتویات داخل جعبه



01



02



03



05

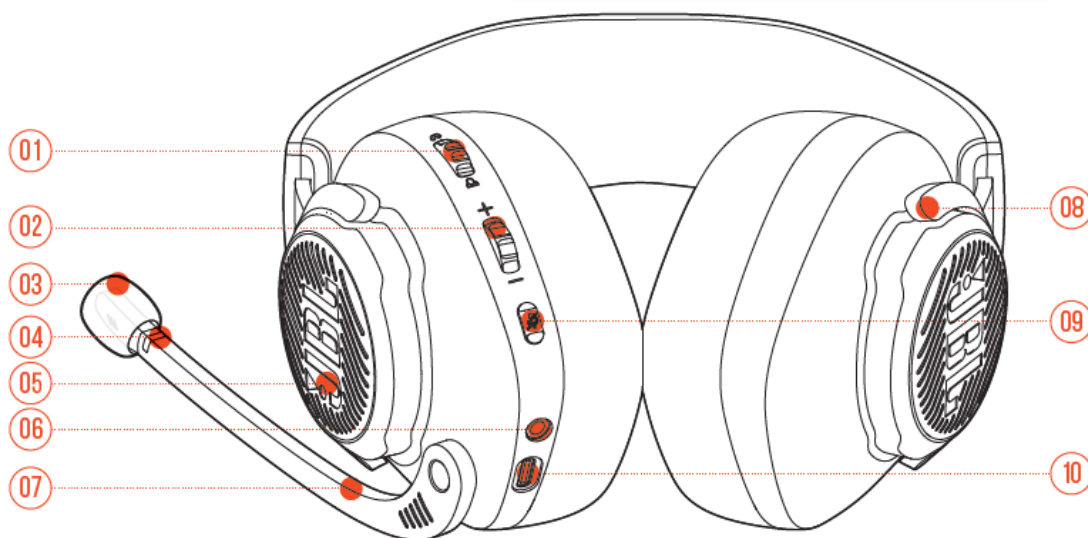


04

- ۰۱ هدست JBL QUANTUM 400
- ۰۲ کابل USB(USB-A to USB-C)
- ۰۳ کابل صوتی ۳.۵ میلیمتری
- ۰۴ راهنما
- ۰۵ فوم برای میکروفن بوم (BOOM)

مرور کلی

کنترل‌های روی هدست



۱. dial 

ولوم چت را در رابطه با ولوم صوتی گیم بالانس میکند.

۲ ولوم +/- dial

• ولوم هدست را تنظیم میکند.

۳ فوم جدا شدنی

۴ چراغ قطع / وصل میکروفن

• وقتی صدای میکروفن قطع باشد چراغ روشن میشود.

۵ لوگو RGB-lit JBL

۶ جک صوتی ۳.۵ میلیمتری

۷ میکروفن بوم محاوره

• برای قطع صدا میکروفن را بالا بدهید، یا برای صحبت کردن میکروفن را

پائین بیاورید.

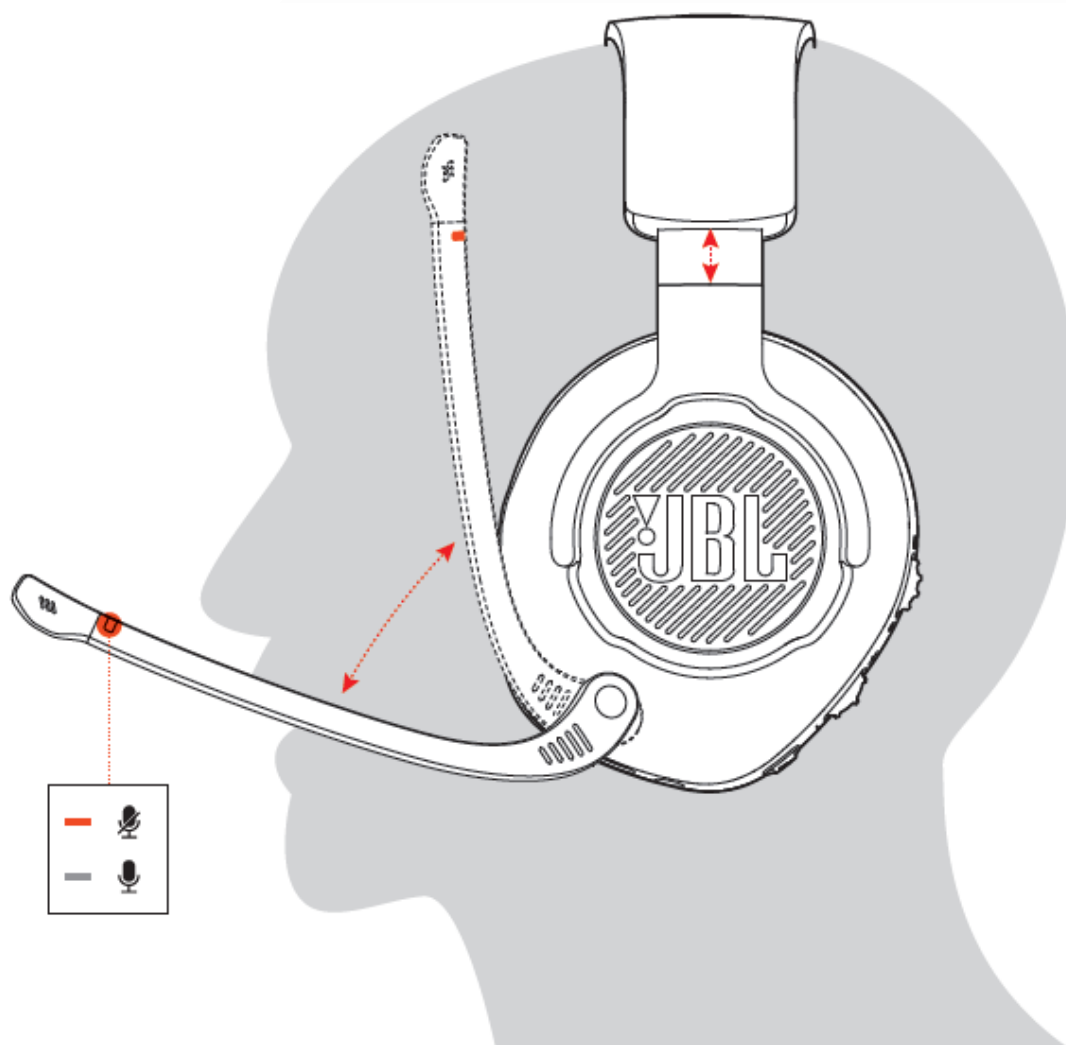
۰۸ Flat-fold ear cup

۰۹ دکمه

- فشار دهید تا صدای میکروفن قطع شود یا وصل شود.
- بیش از ۵ ثانیه فشار دهید تا چراغ RGB روشن یا خاموش شود.

۱۰. درگاه USB-C

قرار دهی هدست روی سر



۱. سمتی را که علامت L دارد روی گوش سمت چپ و سمتی را که علامت R دارد روی گوش سمت راست قرار دهید.
۲. روگوشیها و هدبند را برای راحتی تنظیم کنید.
۳. میکروفن را هم در صورت لزوم تنظیم کنید.

راه اندازی بار اول (فقط برای کامپیوتر)

برای به دست آوردن دسترسی کامل به ویژگیهای هدست کوانتوم جی بی ال ، از کالیبراسیون هدست تا تنظیم ۳ بعدی صدا، از ایجاد افکتهای نوری RGB شخصی سازی شده تا تعیین چگونگی کار میکروفن بوم مطابق با شنوایی خودتان ، نرم افزار JBL QuantumENGINE را از jblquantum.com/engine دانلود کنید.

نیازهای نرم افزاری

محیط نرم افزاری: ویندوز ۷ / ویندوز ۱۰ (فقط نسخه ۶۴ بیتی)
برای نصب به ۵۰۰ مگا بایت فضا روی دیسک سخت نیاز میباشد.

نکته:

• QuantumSURROUND و DTS Headphone:X V2.0 فقط روی

ویندوز در دسترس میباشد. نصب نرم افزار لازم است.

۱. هدست را از طریق اتصال USB به کامپیوتر وصل کنید (اتصال با USB را ببینید).
۲. به قسمت "Sound Control Panel" -> "Sound Settings" وارد بشوید.
۳. در قسمت "Playback" عبارت "JBL QUANTU400 GAME" را
مشخص کنید و بعد "Default Device" -> "Set Default" را انتخاب کنید.
۴. "JBL QUANTUM400 CHAT" را مشخص کنید و

”Default Communication Device“ -> ”Set Default“ را انتخاب کنید.

۵. در قسمت ”Recording“ عبارت ”JBL QUANTUM400 CHAT“ را

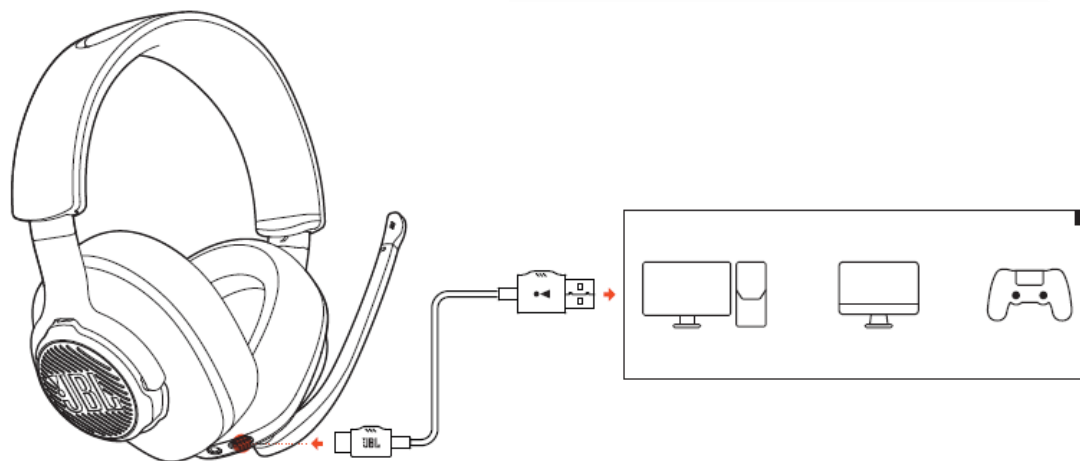
مشخص کنید و بعد ”Default Device“ -> ”Set Default“ را انتخاب کنید.

۶. برای شخصی سازی تنظیمات صوتی تان از دستورات روی صفحه پیروی کنید.








استفاده از هدست

با اتصال USB



۱. کانکتور نارنجی (USB-A) از کابل USB را به درگاه USB-A روی کامپیوتر ، مک یا PS4 تان وصل کنید.
۲. کانکتور مشکی (USB-C) را به درگاه USB-C روی هدست وصل کنید.

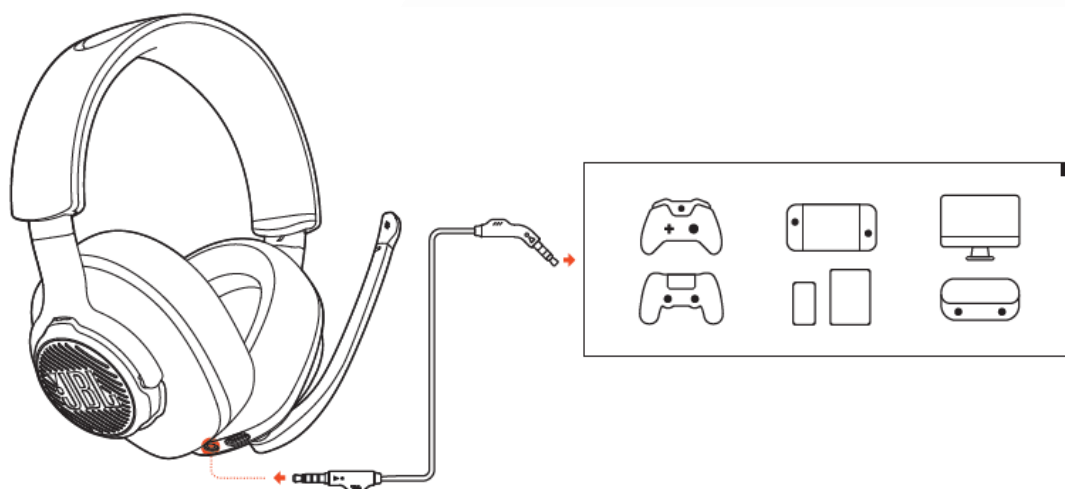
عملکرد اساسی

عملکرد	کنترلها
ولوم اصلی را تنظیم کنید.	ولوم dial
به طرف  بچرخانید تا ولوم گیم را زیاد کنید.	
به طرف  بچرخانید تا ولوم چت را زیاد کنید.	
فشار دهید تا صدای میکروفن را قطع یا وصل کنید. برای بیش از ۵ ثانیه فشار دهید تا نور RGB را روشن یا خاموش کنید.	دکمه 

نکته:

- بسته به تنظیم دستگاه شما ، میتوانید از کابل USB-C به USB-C استفاده کنید .اتصال USB-C به همه دستگاهها تضمین نمیشود.

با اتصال صوتی ۳.۵ میلیمتری




۱. کانکتور مشکی را به هدست وصل کنید.
۲. کانکتور نارنجی را به جک هدفون ۳.۵ میلیمتری روی کامپیوتر، مک ، موبایل یا دستگاه کنسول گیمتان وصل کنید.

عملکرد اساسی

عملکرد	کنترلها
ولوم اصلی را تنظیم کنید.	ولوم dial

نکته:

چراغ قطع / وصل صدای میکروفن، دکمه  و لوگو RGB-lit JBL روی هدست در اتصال صوتی ۳.۵ میلیمتری کار نمیکنند.

مشخصات Quantum 400 :

- Driver size: 50 mm Dynamic drivers
- Frequency response: 20 Hz - 20 kHz
- Microphone frequency response: 100 Hz - 10 kHz
- Max input power: 30 mW
- Sensitivity: 98 dB SPL @1 kHz / 1 mW
- Microphone sensitivity: -40 dBV @1 kHz / Pa
- Impedance: 32 ohm
- Cable length: 3.5 mm audio cable (1.2 m) + Type-C to Type-A Cable (3 m)
- Microphone pickup pattern: Directional
- Microphone size: 4 mm x 1.5 mm
- Weight: 274 g

عیب یابی

اگر در استفاده از این محصول مشکلی دارید، نکات زیر را قبل از مراجعه به مرکز خدمات بررسی کنید.

هیچ صدایی شنیده نمیشود یا صدا ضعیف است

- مطمئن شوید که JBL QUANTUM400 GAME را به عنوان دستگاه پیش فرض از تنظیمات صوتی گیم در کامپیوتر شخصی، مک یا دستگاه کنسول گیمینگ تان انتخاب کرده باشید.
- ولوم را در کامپیوتر، مک یا دستگاه کنسول گیمینگ تان تنظیم کنید.
- اگر فقط دارید گیم بازی میکنید یا چت صوتی میکنید، game chat balance را روی کامپیوترتان بررسی کنید.

در اتصال USB :

- مطمئن شوید که کابل USB محکم وصل شده است.
- درگاههای USB روی بعضی دستگاههای کنسول گیمینگ ممکن است با JBL QUANTUM400 سازگار نباشد. چنین چیزی، عملکرد غیر عادی نیست.

در اتصال صوتی ۳.۵ میلیمتری:

- مطمئن شوید که کابل صوتی ۳.۵ میلیمتری محکم وصل شده است.

صدای من توسط هم تیمی هایم شنیده نمیشود

- مطمئن شوید که JBL QUANTUM400 CHAT را به عنوان دستگاه پیش فرض از تنظیمات صوتی چت در کامپیوتر شخصی، مک یا دستگاه کنسول گیمینگ تان انتخاب کرده باشید.
- مطمئن شوید که صدای میکروفن قطع نشده باشد.

وقتی در حال صحبت کردن هستیم نمیتوانم صدای خودم را بشنوم

- sidetone را از طریق JBL QuantumENGINE فعال کنید تا به وضوح صدای خودتان را روی صدای گیم بشنوید.