

راهنمای فارسی

**JBL**  
**Quantum One**  
هدست گیمینگ باسیم



تهیه شده در بخش خدمات پس از فروش شرکت شاب

آدرس: تهران، چیدر، میدان ندا، پلاک ۵۸

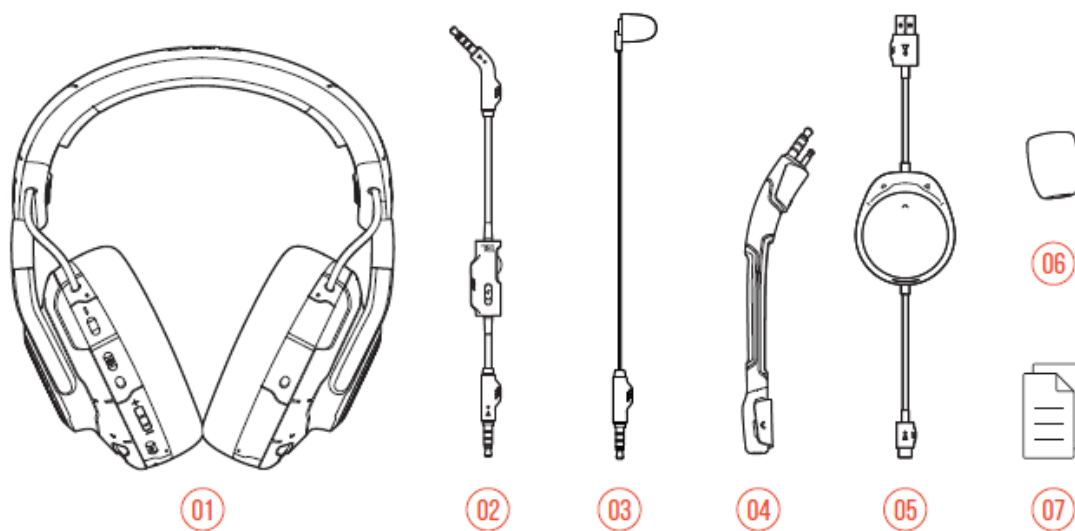
تلفن: (۱۰ خط) ۲۲۶۸۶۱۸

[www.shobtech.com](http://www.shobtech.com)

[technical@shobtech.com](mailto:technical@shobtech.com)



## محتویات داخل جعبه



۰۱ هدست JBL QUANTUM ONE

۰۲ کابل صوتی ۳.۵ میلیمتری

۰۳ میکروفن کالیبراسیون

۰۴ میکروفن بوم (BOOM) جداشدنی

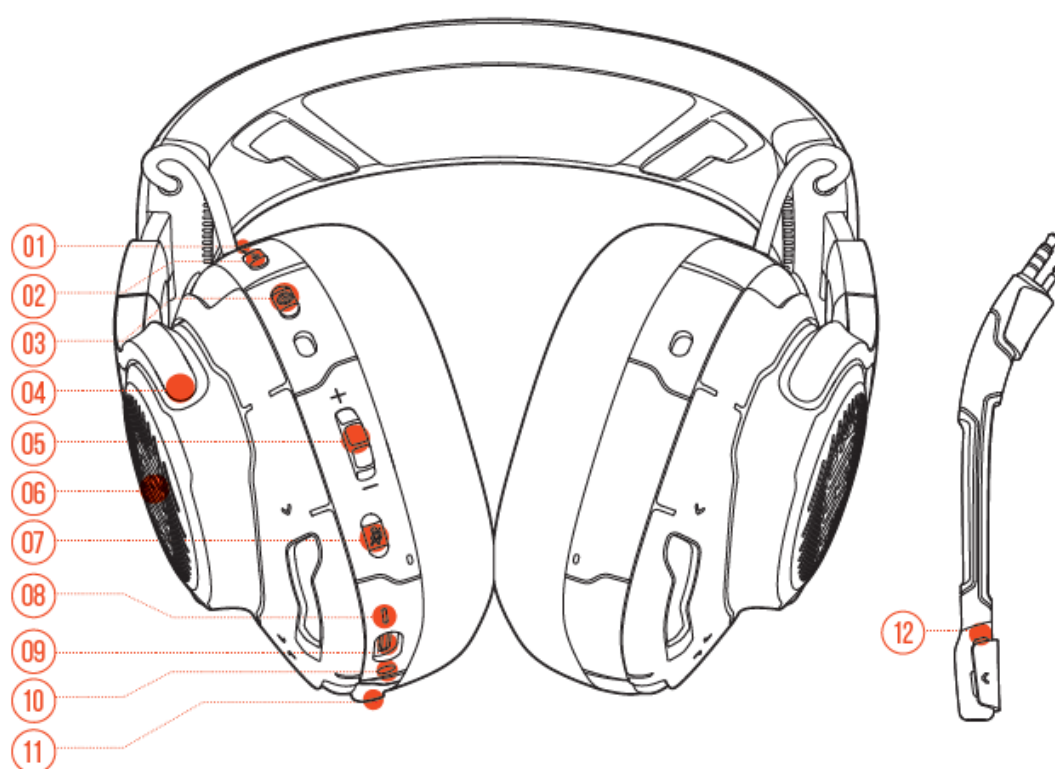
۰۵ کابل USB با game / chat balance dial (USB-A to USB-C)

۰۶ فوم برای میکروفن بوم

۰۷ راهنما

## مرور کلی

### کنترل‌های روی هدست



#### ۰۱ چراغ ANC\* / TalkThru\*\*

- وقتی که ویژگی ANC فعال است این چراغ روشن میشود.
- وقتی که ویژگی TalkThru فعال است این چراغ به سرعت چشمک میزند.

#### ۰۲ دکمه

- کوتاه فشار دهید تا ANC را روشن یا خاموش کنید.
- برای بیش از ۲ ثانیه فشار دهید تا TalkThru روشن یا خاموش شود.

● ۰۳ دکمه

● دکمه مرکز یابی مجدد برای head tracking

● ۰۴ flat-fold ear cup

● ۰۵ +/- میزان صدای dial

● ولوم هدست را تنظیم میکند.

● ۰۶ نواحی نوری RGB

● ۰۷ دکمه

● فشار دهید تا میکروفن قطع یا وصل شود.

● برای بیش از ۵ ثانیه فشار دهید تا نور RGB روشن یا خاموش شود.

● ۰۸ چراغ وضعیت POWER

● وقتی اتصال USB فعال است چراغ روشن میشود.

● ۰۹ درگاه USB-C

● ۱۰ جک صوتی ۳,۵ میلیمتری

۱۱. جک میکروفن بوم / کالیبراسیون

۱۲. چراغ قطع / وصل میکروفن

- وقتی میکروفن قطع است چراغ روشن میشود.

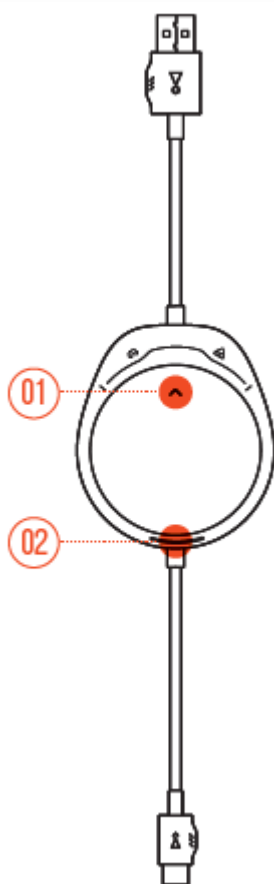
ANC\*(Active Noise Cancelling): با قطع نویز بیرون، غوطه ور شدن

کامل در گیمتان را تجربه کنید.

\*\*TalkThru: در حالت TalkThru، بدون برداشتن هدفون، میتوانید مکالمات

عادی داشته باشید.

### کنترل‌های روی کابل USB



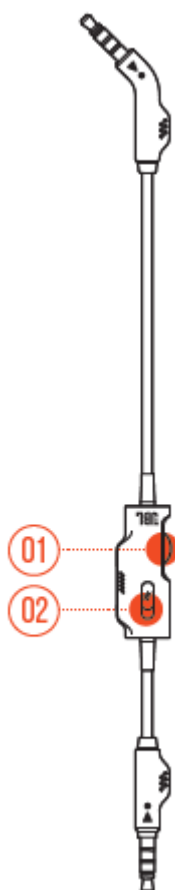
### ۰۱ dial / ۵

- متناسب با ولوم صدای گیم ، ولوم چت را متعادل میکند.

### ۰۲ چراغ وضعیت POWER

- وقتی اتصال USB فعال است چراغ آن روشن میشود.

کنترلهای روی کابل صوتی ۳.۵ میلیمتری



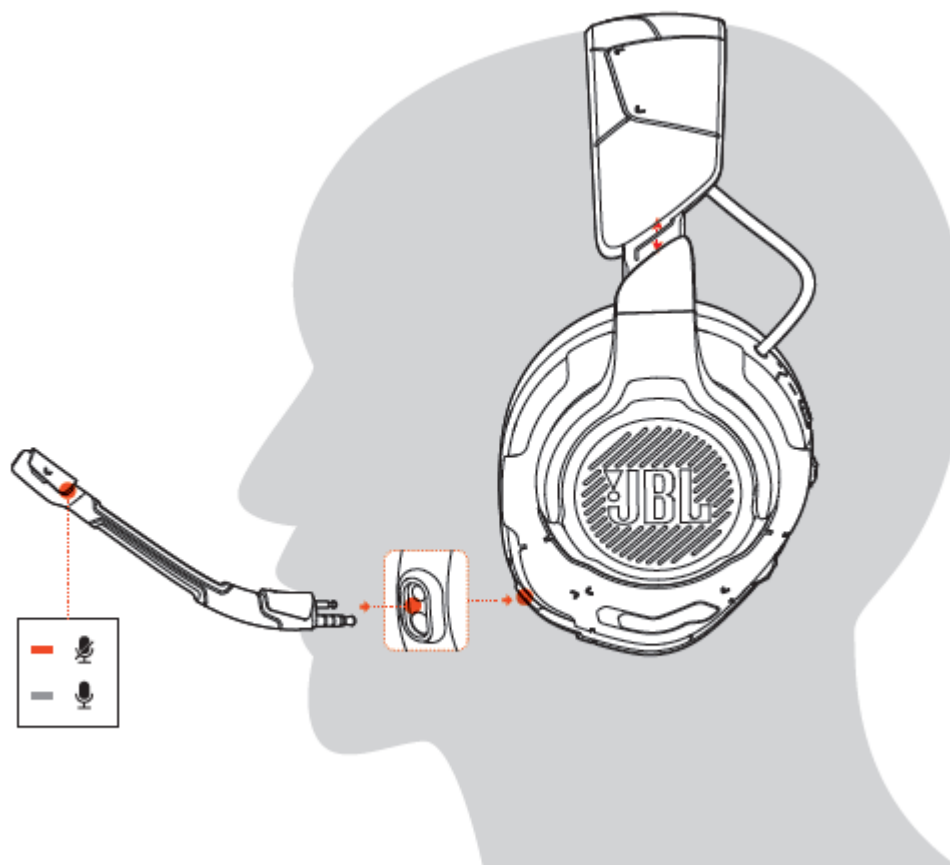
### ۰۱ ولوم dial

- ولوم هدست را در اتصال صوتی ۳.۵ میلیمتری تنظیم میکند.

### ۰۲ اسلایدر

- برای قطع یا وصل کردن میکروفن در اتصال صدای ۳.۵ میلیمتری، بلغزانید.

### قرار دهی هدست روی سر



۱. میکروفن بوم جداشدنی را وصل کنید.

۲. طرفی که حرف L روی آن حک شده را روی گوش سمت چپ تان و سمتی که

حرف R روی آن حک شده را روی گوش سمت راست تان قرار دهید.

۳. روگوشیها و هدبند را برای یک وضعیت راحت تنظیم کنید.

۰۴ اگر میکروفن لازم دارید آنهم را تنظیم کنید.

### راه اندازی بار اول (فقط برای کامپیوتر)

برای به دست آوردن دسترسی کامل به ویژگیهای هدست کوانتوم وان- 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](http://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 :

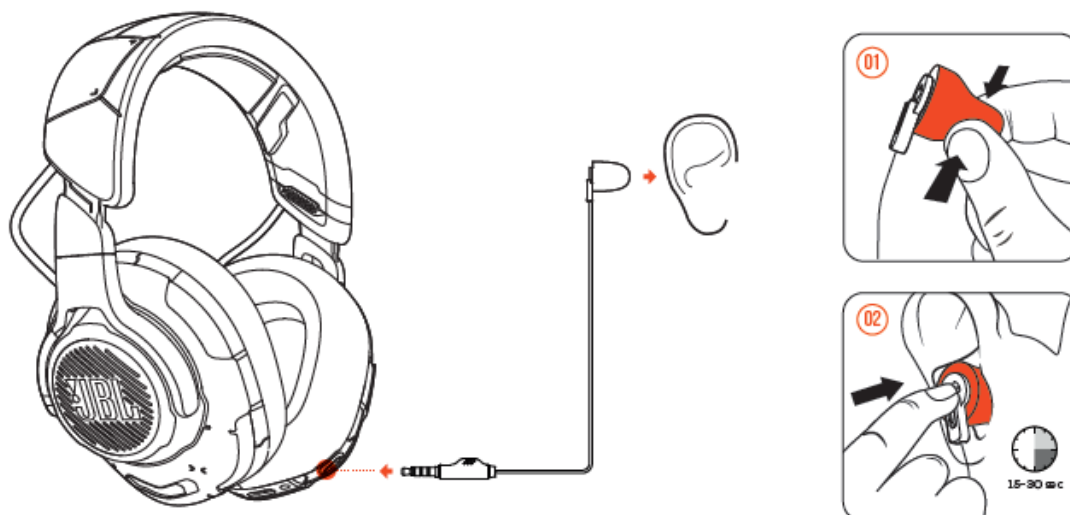
- QuantumSPHERE 360 و DTS Headphone:X V2.0 فقط روی ویندوز در دسترس میباشد. نصب نرم افزار لازم است.
- ۱. هدست را از طریق اتصال USB به کامپیوتر وصل کنید (اتصال با USB را ببینید).
- ۲. به قسمت "Sound Control Panel" -> "Sound Settings" وارد بشوید.
- ۳. در قسمت "Playback" عبارت "JBL QUANTUMONE GAME" را مشخص کنید و بعد "Default Communication" -> "Set Default" Device" را انتخاب کنید.
- ۴. "JBL QUANTUM CHAT" را مشخص کنید و "Default Communication Device" -> "Set Default" را انتخاب کنید.



۵. در قسمت "Recording" عبارت "JBL QUANTUMONE CHAT" را مشخص کنید و بعد "Default Device" -> "Set Default" را انتخاب کنید.
۶. در نرم افزار پت خودتان "JBL QUANTUM CHAT" را به عنوان دستگاه صوتی پیش فرض انتخاب کنید.
۷. برای شخصی سازی تنظیمات صوتی تان از دستورات روی صفحه پیروی کنید.



کالیبراسیون صوتی شخصی سازی شده

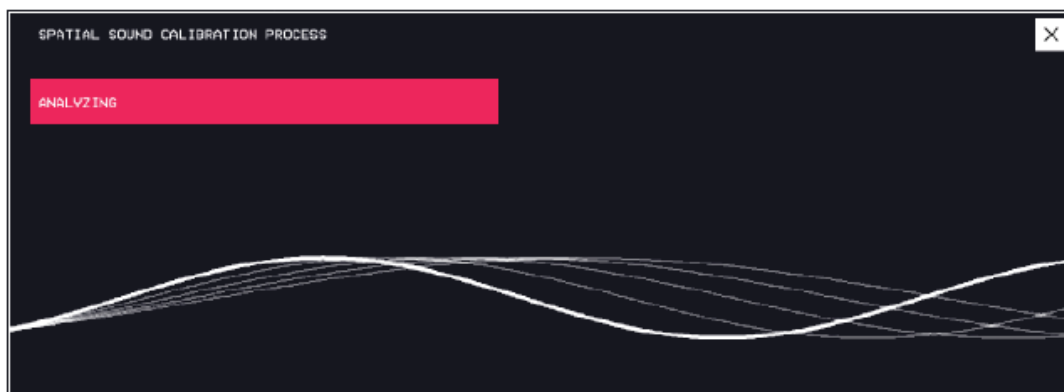


۱. هدست را از طریق اتصال USB به کامپیوتر تان وصل کنید ( قسمت اتصال با USB را ببینید).

۲. JBL QuantumENGINE را اجرا کنید و به کالیبراسیون QuantumSPHERE 360 وارد شوید.

۳. میکروفن بوم را جدا کنید و میکروفن کالیبراسیون را وصل کنید.

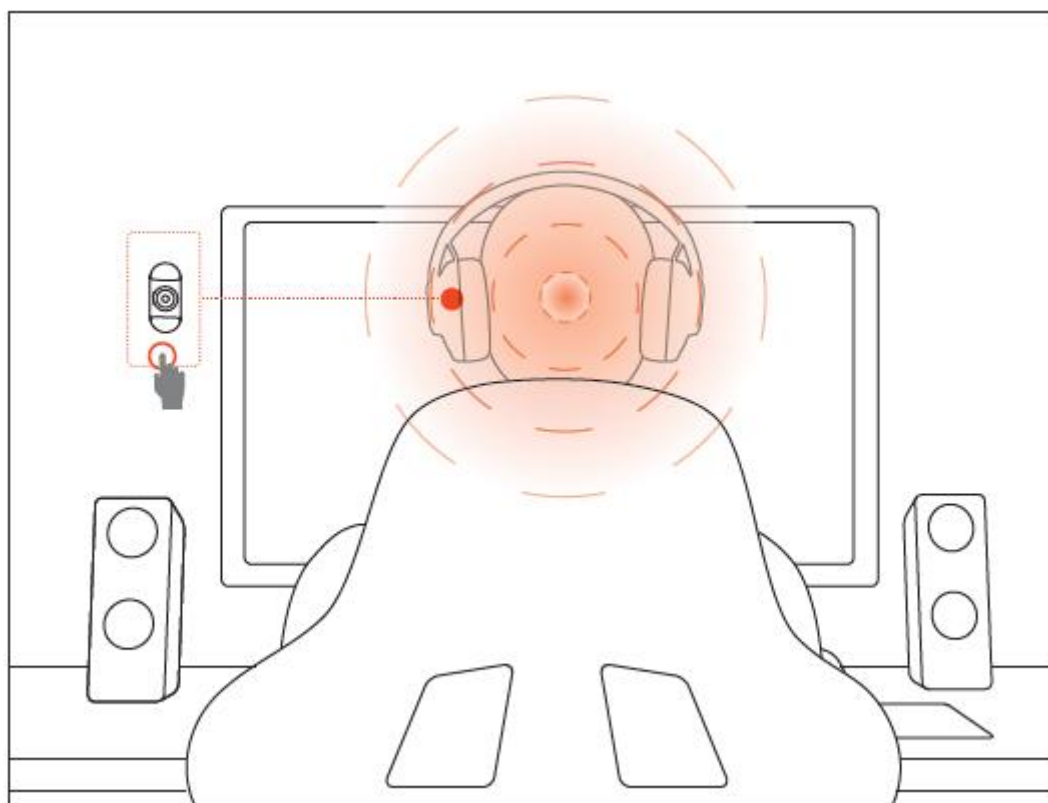
۴. میکروفن کالیبراسیون را در گوش چپ قرار دهید و تا زمانی که سطح نویز صحیح حس شود صبر کنید.



۵. از دستورات روی صفحه پیروی کنید تا کالیبراسیون صوتی را برای هر دو گوش تمام کنید.

۶. میکروفن کالیبراسیون را جدا کنید و دوباره میکروفن بوم را جا بزنید.

### مرکز یابی مجدد (Re-Centering)



این عملکرد این امکان را فراهم میکند که قبل از هر استفاده ای، هدست تان را مرکز یابی مجدد کنید تا به بهینه ترین محل یابی صوتی دست پیدا کنید .

۱. در جلوی مانیتور تان قرار بگیرید.

۲.  را روی هدست فشار دهید . سنسور head-tracking شروع به انجام

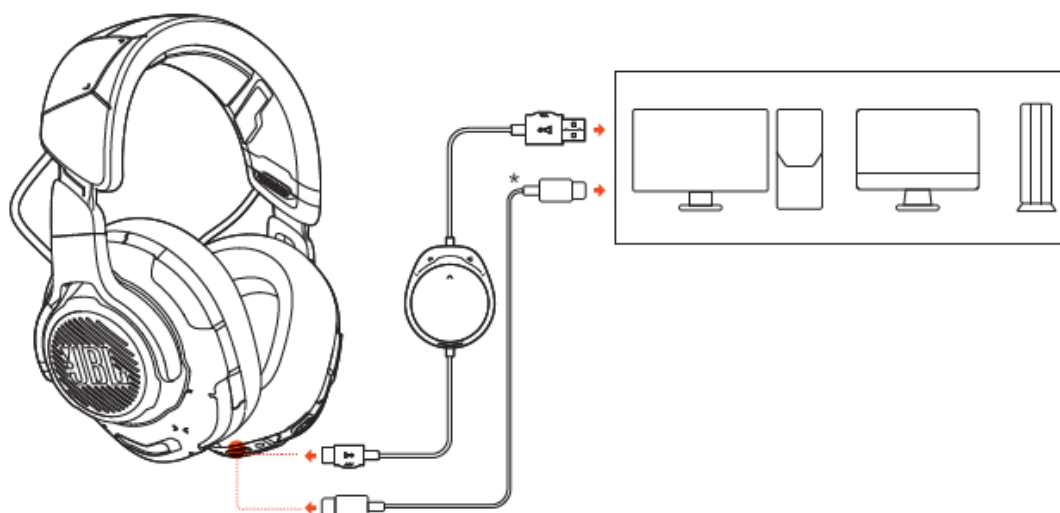
کالیبراسیون خواهد کرد.

نکته:

این عملکرد را میتوانید از JBL QuantumENGINE فعال کنید.

## استفاده از هدست

### با اتصال USB







۱. کانکتور نرنجی (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

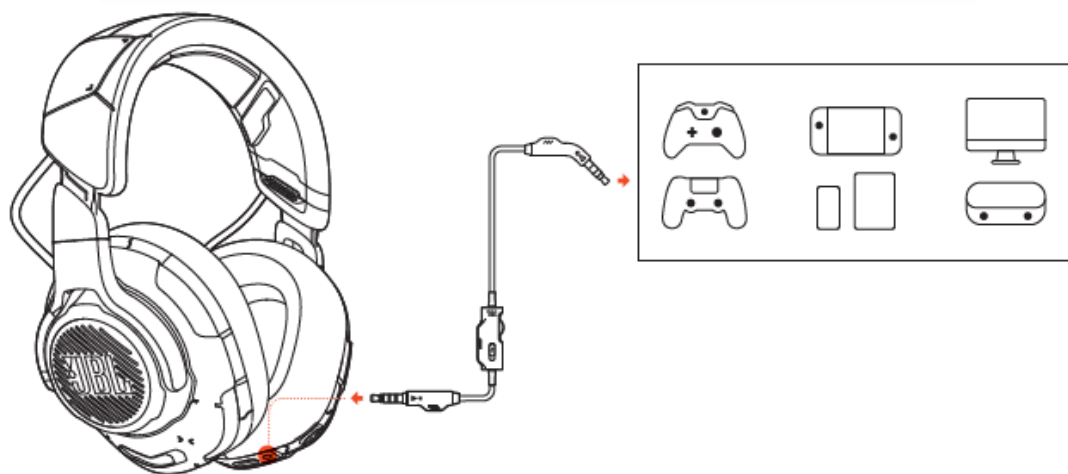
عملکرد	کنترلها
ولوم اصلی را تنظیم کنید.	ولوم تماس
فشار دهید تا میکروفن را قطع یا وصل کنید. برای بیش از ۵ ثانیه فشار دهید تا نور RGB را روشن یا خاموش کنید.	دکمه

دکمه <b>a</b>	کوتاه فشار دهید تا ANC را روشن یا خاموش کنید. برای بیش از ۲ ثانیه فشار دهید تا TalkThru را روشن یا خاموش کنید.
	به طرف  بچرخانید تا ولوم گیم را زیاد کنید.
	به طرف  بچرخانید تا ولوم چت را زیاد کنید.

**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 تا دستگاه کنسول گیمتان وصل کنید.

### عملکرد اساسی

عملکرد	کنترلها
ولوم اصلی را تنظیم کنید.	ولوم dial روی کابل صوتی ۳.۵ میلیمتری
برای قطع یا وصل میکروفن بلغزانید.	اسلایدر  روی کابل صوتی ۳.۵ میلیمتری

### یادداشت:

چراغ قطع / وصل میکروفن ، دکمه  ، dial  /  و RGB Lighting Zones روی هدست در اتصال صوتی ۳,۵ میلیمتری کار نمیکند.

### مشخصات Quantum One :

- Driver size: 50 mm Dynamic drivers
- Frequency response: 20 Hz - 40 kHz
- Microphone frequency response: 100 Hz -10 kHz
- Max input power: 20 mW
- Sensitivity: 95 dB @ 1 kHz, 1 mW
- Maximum SPL: 97 dB
- Microphone sensitivity: -41 dBV @1 kHz / Pa
- Impedance: 32 Ohm
- Microphone pickup pattern: Unidirectional
- Microphone size: 6 mm x 2.7 mm
- Weight: 369 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 QUANTUMONE 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.
  - بررسی کنید زمانی که TalkThru غیر فعال است، ANC فعال باشد..
- در اتصال USB :
- مطمئن شوید که کابل USB محکم وصل شده است.
  - درگاههای USB روی بعضی دستگاههای کنسول گیمینگ ممکن است با JBL QUANTUMONE 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 QUANTUMONE 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 هستم نمیتوانم صدای خودم را بشنوم

- sidetone را از طریق JBL QuantumENGINE فعال کنید تا به وضوح صدای خودتان را روی صدای گیم بشنوید. وقتی sidetone فعال است ANC/TalkThru غیر فعال خواهد بود.