

راهنمای فارسی

JBL

Quantum 800

هدست گیمینگ بیسیم با ویژگی ANC



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



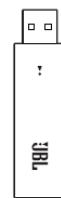
01



02



03



04



06

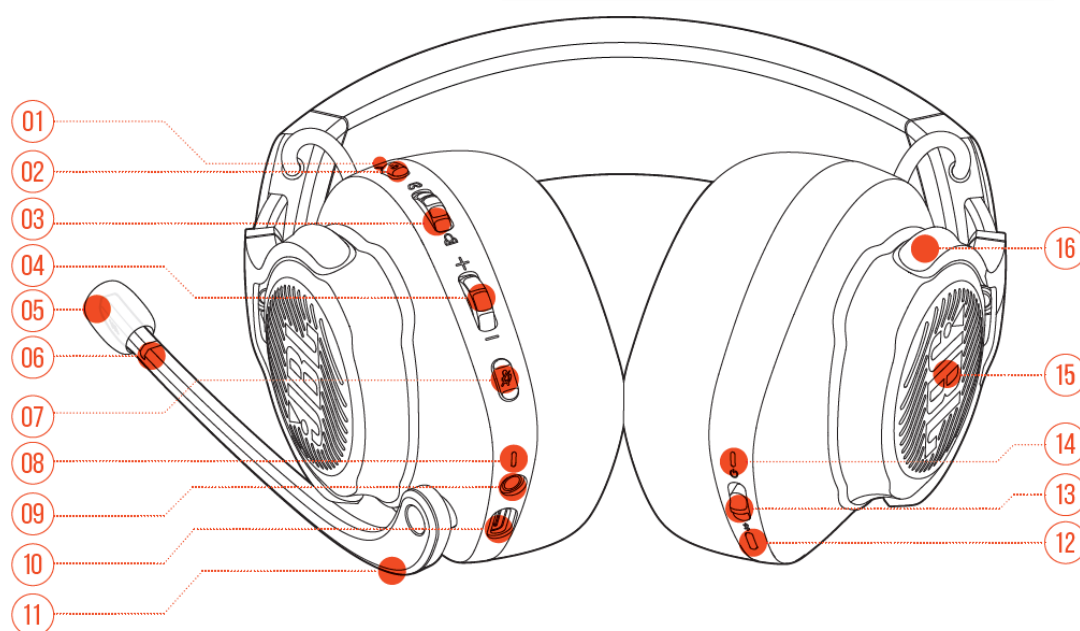


05

- ۰۱ هدست JBL QUANTUM 800
- ۰۲ کابل شارژر USB(USB-A to USB-C)
- ۰۳ کابل صوتی ۳.۵ میلیمتری
- ۰۴ دانگل بیسیم 2.4G USB
- ۰۵ راهنما
- ۰۶ فوم برای بوم (BOOM) میکروفن

## مرور کلی

کنترلهای روی هدست



### ۱ چراغ ANC / TalkThru

- وقتی ویژگی حذف نویز فعال باشد این چراغ روشن میشود.
- وقتی ویژگی TalkThru فعال باشد این چراغ چشمک زن تند میشود.

### ۲ دکمه ANC

- کوتاه فشار دهید تا ANC را فعال یا غیرفعال کنید.
- بیش از ۲ ثانیه نگه دارید تا TalkThru فعال یا غیرفعال شود.

### ۳ dial ANC / TalkThru

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

### ۴ ولوم +/- dial

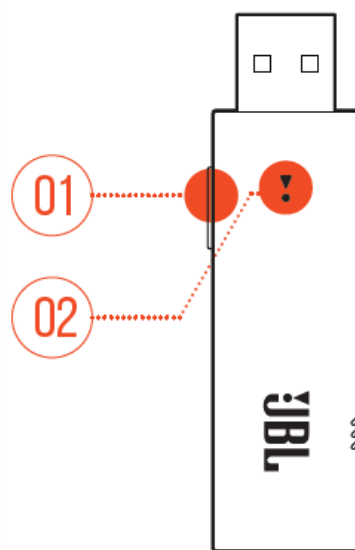
- ولوم هدست را تنظیم میکند.
- ۰۵ فوم جدا شدنی
- ۰۶ چراغ قطع / وصل میکروفن
- وقتی میکروفن قطع باشد چراغ روشن میشود.
- ۰۷ دکمه 
- فشار دهید تا میکروفن قطع شود یا وصل شود.
- بیش از ۵ ثانیه فشار دهید تا نور RGB روشن یا خاموش شود.
- ۰۸ چراغ شارژ
- وضعیت شارژ و باتری را مشخص میکند.
- ۰۹ جک صوتی ۳.۵ میلیمتری
- ۱۰ درگاه USB-C
- ۱۱ فوم میکروفن محاوره
- برای قطع صدا، میکروفن را بالا بدهید، یا برای صحبت کردن میکروفن را پائین بیاورید.
- ۱۲ دکمه 
- بیش از ۲ ثانیه فشار دهید تا وارد حالت pair شدن بلوتوث شوید.
- ۱۳. اسلایدر 
- به سمت بالا/پائین حرکت دهید تا هدست را روشن/خاموش کنید.
- به سمت بالا حرکت دهید و بیش از ۵ ثانیه نگه دارید تا وارد حالت pair شدن 2.4G شوید.
- ۱۴ چراغ وضعیت (تغذیه/2.4G/بلوتوث)
- ۱۵. نواحی روشن شدن RGB

## ۱۶. Flat-fold ear cup

ANC(Active Noise Cancelling): ضمن انجام بازی با مانع شدن از نویز خارجی، صدای اصلی را تجربه کنید.

TalkThru: در این حالت میتوانید مکالمات عادی را بدون برداشتن هدست ادامه دهید.

## کنترل‌های روی دانگل بیسیم 2.4G USB



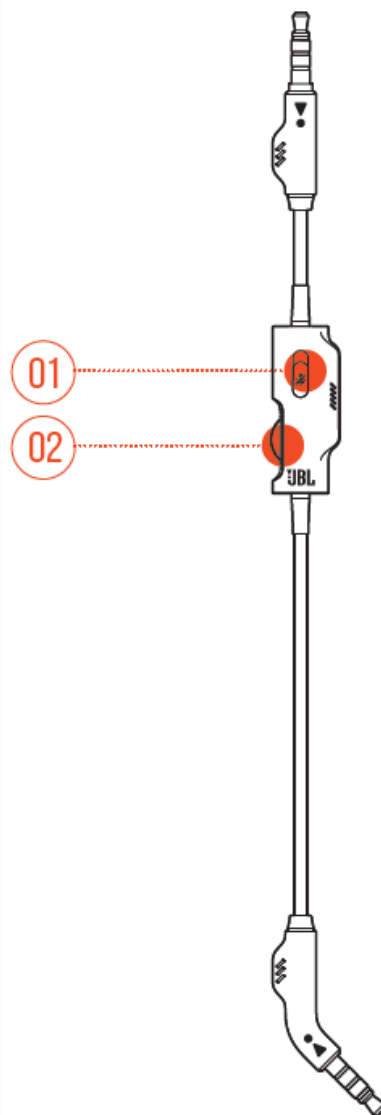
۰۱ دکمه اتصال

• بیش از ۵ ثانیه نگه دارید تا وارد حالت pair شدن بیسیم 2.4G شوید.

۰۲ چراغ !

• وضعیت اتصال بیسیم 2.4G را مشخص میکند.

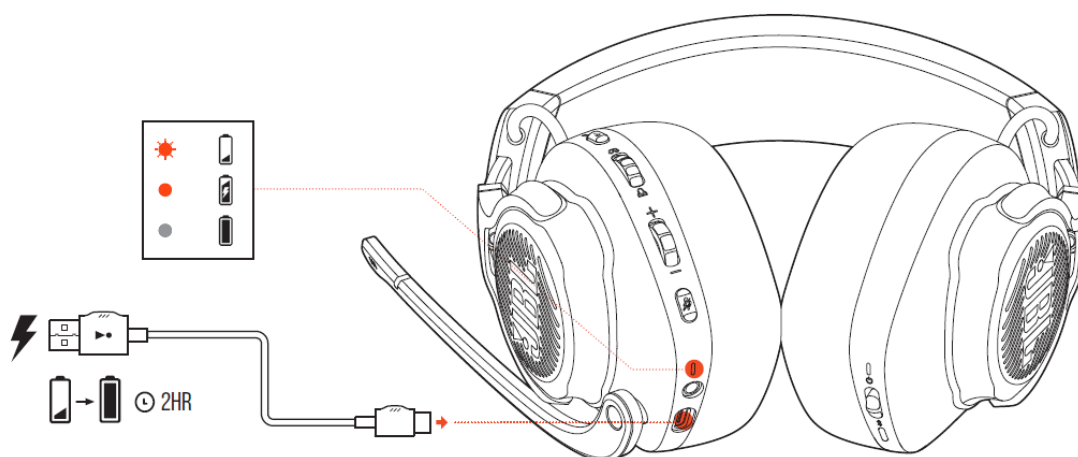
## کنترلهای روی کابل صوتی 3.5 MM



۰۱ اسلایدر

- بلغزانید تا میکروفن را در اتصال صوتی ۳,۵ میلیمتری قطع یا وصل کنید.
- ۰۲ ولوم مکالمه
- ولوم هدست را در اتصال صوتی ۳,۵ میلیمتری تنظیم میکند.

## شارژ هدست

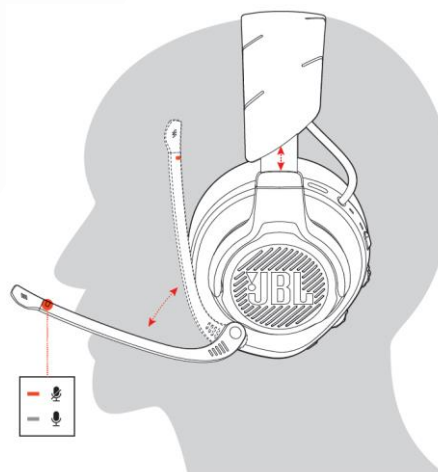


قبل از استفاده ، هدست را از طریق کابل شارژ USB-A به USB-C کاملاً شارژ کنید.

### نکته ها:

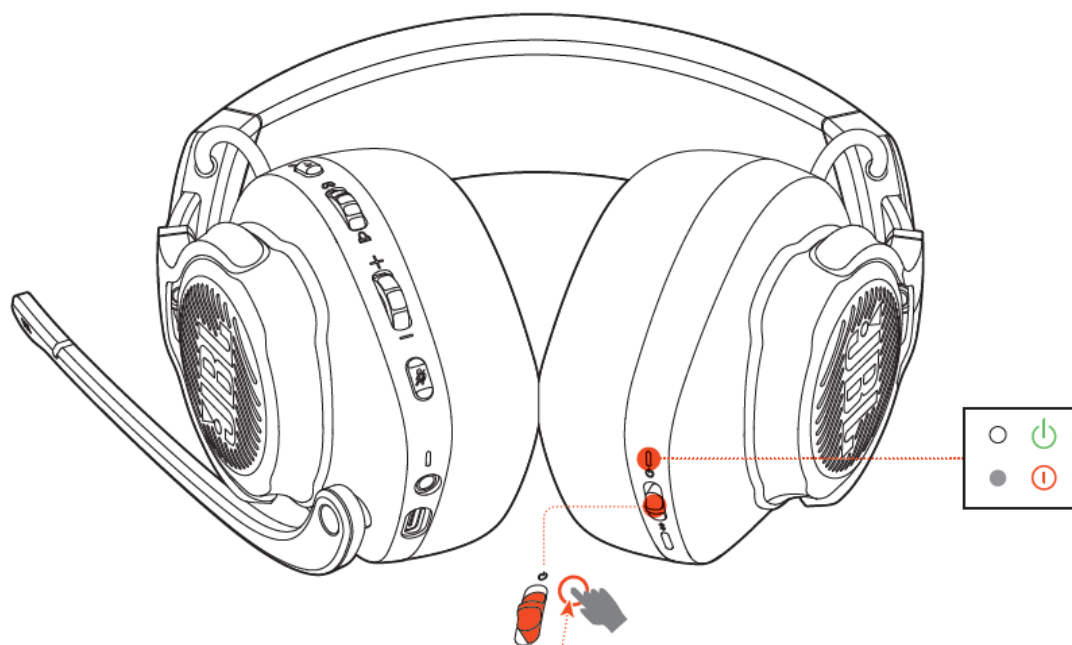
- تقریباً ۲ ساعت طول میکشد تا هدست کامل شارژ شود.
- میتوانید هدست را از طریق کابل شارژ USB-C به USB-C هم شارژ کنید.
- وقتی هدست در حالت شارژ است قابل روشن شدن نیست.

## استفاده از هدست



۱. سمت با علامت L را روی گوش چپ و سمت با علامت R را روی گوش راست بگذارید.
۲. برای راحتی، روگوشیها و هدبند را تنظیم کنید.
۳. در صورت لزوم میکروفن را تنظیم کنید.

### روشن کردن هدست



- کلید تغذیه را به سمت بالا بلغرانید تا هدست روشن شود.
- همین کلید را به سمت پائین بلغرانید تا هدست خاموش شود.
- چراغ وضعیت با روشن شدن به رنگ سفید روشن می شود .

### راه اندازی بار اول (فقط برای PC)

JBL QuantumENGINE را از [jblquantum.com/engine](http://jblquantum.com/engine) دانلود کنید تا دسترسی کامل به همه قابلیت‌های روی هدست به دست آورید- از کالیبراسیون هدست تا تنظیم صدای سه بعدی، از ایجاد نور RGB شخصی سازی شده تا تعیین اینکه تن بوم میکروفن چگونه کار کند.



## نیازهای نرم افزاری

محیط نرم افزاری: ویندوز ۷ / ویندوز ۱۰ (فقط نسخه ۶۴ بیتی)  
۵۰۰ مگا بایت فضای خالی روی هارد برای نصب

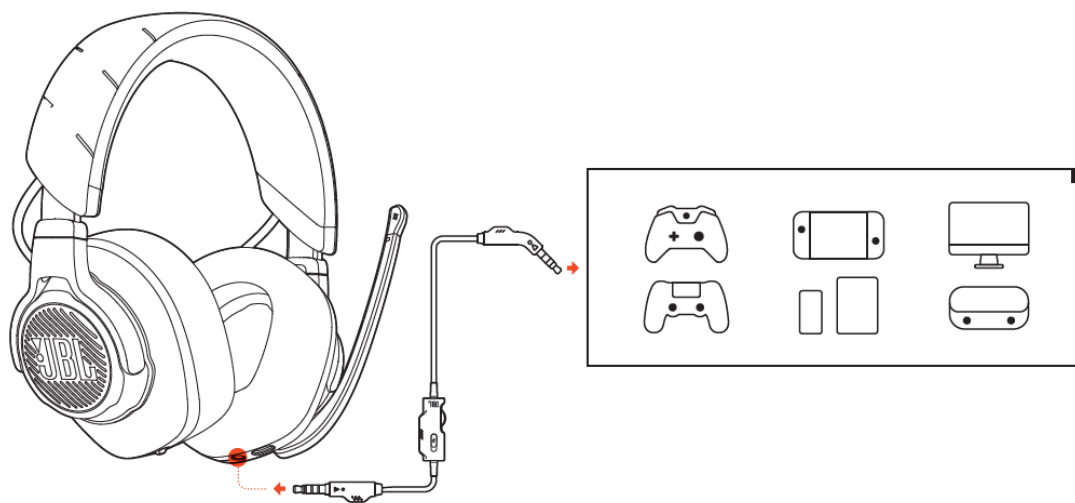
نکته:

- QuantumSURROUND و DTS headphone:X V2.0 فقط روی ویندوز در دسترس است. نصب نرم افزار لازم است.
  ۱. هدست را از طریق اتصال بیسیم 2.4G USB به پی سی وصل کنید.
  ۲. وارد "sound control panel" -> "sound settings" بشوید.
  ۳. "JBL QUANTUM800 GAME" در قسمت "playback" را مشخص کنید و "default device" -> "Set default" را انتخاب کنید.
  ۴. "JBL QUANTUM800 CHAT" را مشخص کنید و "default" -> "set default" communication device را انتخاب کنید.
  ۵. در قسمت "RECORDING" ، "JBL QUANTUM800 CHAT" را مشخص کنید و "default device" -> "set default" را انتخاب کنید.
  ۶. در نرم افزار چت ، "JBL QUANTUM800 CHAT" را به عنوان دستگاه صوتی پیش فرض انتخاب کنید.
  ۷. از دستورات روی صفحه پیروی کنید تا تنظیمات را شخصی سازی کنید.



## استفاده از هدست

با اتصال صوتی 3.5MM



۱. کانکتور مشکی را به هدست متصل کنید.


۲. کانکتور نارنجی را به جک ۳٫۵ میلیمتری هدفون روی پی سی ، مک ، موبایل یا کنسول بازی

وصل کنید.

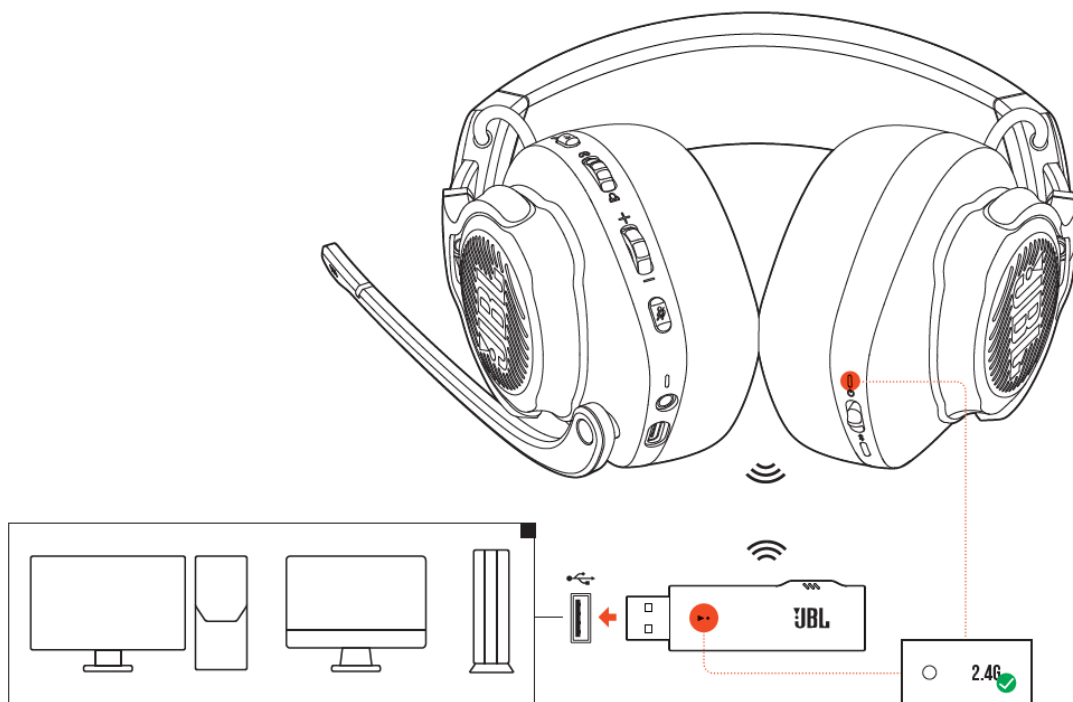
عملکرد اصلی

عملکرد	کنترلها
ولوم اصلی را تنظیم کنید	ولوم dial روی کابل صوتی 3.5mm
بلغزاید تا میکروفن را قطع یا وصل کنید	لغزنده روی کابل صوتی 3.5mm

نکته:







- چراغ قطع/وصل میکروفن، دکمه ، مکالمه و نواحی نوری RGB روی هدست در اتصال صوتی 3.5mm کار نمیکنند.

با اتصال بیسیم 2.4G



۱. دانگل بیسیم 2.4G USB را به درگاه USB-A روی پی سی، مک یا PS4 جا بزنید.
۲. هدست را روشن کنید. pair خواهد شد و به صورت خودکار به دانگل وصل خواهد شد.

عملکرد اساسی

عملکرد	کنترلها
ولوم اصلی را تنظیم کنید.	dial ولوم
به طرف  بچرخانید تا ولوم بازی را زیاد کنید.	
به طرف  بچرخانید تا ولوم چت را زیاد کنید.	
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 
کوتاه فشار دهید تا ANC فعال یا غیرفعال شود. بیش از ۲ ثانیه نگه دارید تا TalkThru را فعال یا غیرفعال کنید.	دکمه 

Pair کردن دستی



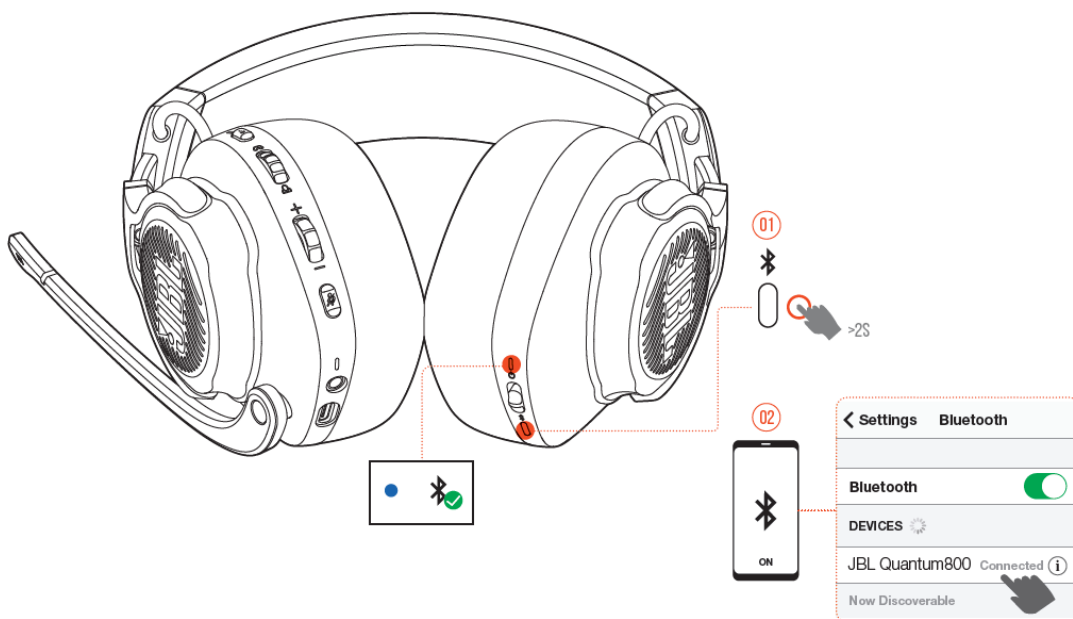
۱. روی هدست، سوئیچ تغذیه را به سمت بالا بلغزانید و بیش از ۵ ثانیه نگه دارید تا چراغ وضعیت به صورت سفید چشمک زن در بیاید.
  ۲. روی دانگل بیسیم 2.4G USB ، CONNECT را بیش از ۵ ثانیه نگه دارید تا چراغ به صورت سفید چشمک زن سریع در بیاید.
- هر دو چراغ روی هدست و دانگل بعد از اتصال موفقیت آمیز به رنگ سفید ثابت در می آید.

نکته ها:

- بعد از ۱۰ دقیقه عدم فعالیت، هدست به صورت خودکار خاموش میشود.
- بعد از قطع شدن از هدست، چراغ **!** وارد حالت اتصال میشود (به آرامی چشمک میزند).
- سازگاری با همه درگاههای USB-A تضمین نمیشود.

با بلوتوث ( اتصال دوم)

## WITH BLUETOOTH (SECONDARY CONNECTION)



با این ویژگی ، ضمن انجام بازی ، بدون ترس از دست دادن تماسهای مهم ، میتوانید گوشی هوشمندتان را به هدست وصل کنید.

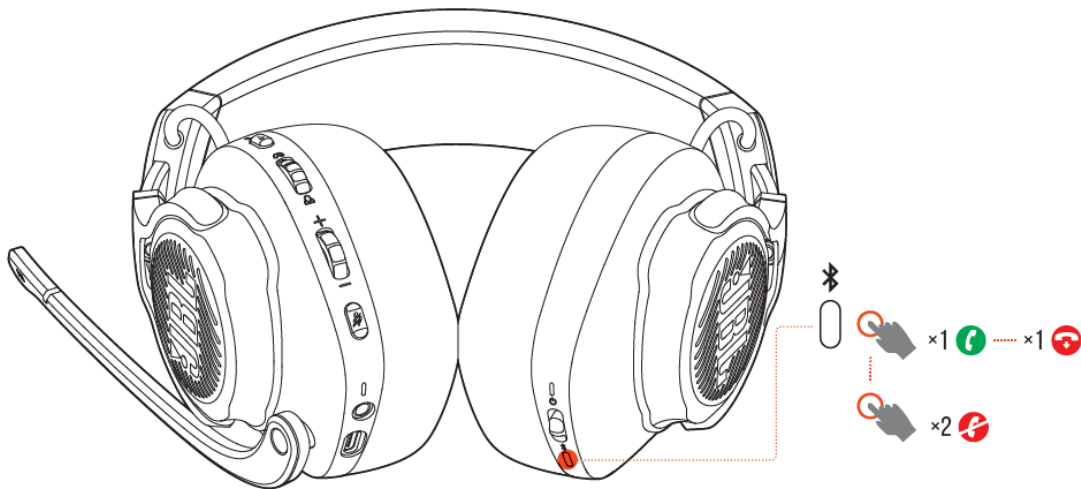
۱. \* روی هدست را بیش از ۲ ثانیه نگه دارید.

چراغ وضعیت چشمک زن سریع میشود (pairing)

۲. بلوتوث را روی گوشی هوشمندتان فعال کنید و "JBL Quantum800" را از "Devices" انتخاب کنید.

چراغ وضعیت به صورت چشمک زن آهسته در می آید (connecting) و بعد به رنگ آبی ثابت در می آید (connected).

### کنترل تماسها



وقتی یک ورودی تماس تلفنی وجود دارد:

- یکبار \* را فشار دهید تا پاسخ دهید.
- دوبار \* را فشار دهید تا تماس را رد کنید.

ضمن یک تماس تلفنی:

- یکبار \* را فشار دهید تا تماس قطع شود.

نکته: برای تنظیم صدا از کنترلهای ولوم روی دستگاه وصل شده بلوتوث دار استفاده کنید.

## مشخصات Quantum 800 :

- Driver size: 50 mm Dynamic drivers
- Frequency response (Passive): 20 Hz - 40 kHz
- Frequency response (Active): 20 Hz - 20 kHz
- Microphone frequency response: 100 Hz -10 kHz
- Max input power 30 mW
- Sensitivity: 95 dB SPL @1 kHz / 1 mW
- Maximum SPL: 93 dB
- Microphone sensitivity: -40 dBV @1 kHz / Pa
- Impedance: 32 ohm
- 2.4G Wireless transmitter power: <0 dBm
- 2.4G Wireless modulation:  $\pi/4$ -DQPSK
- 2.4G Wireless carrier frequency: 2403.35 MHz - 2479.35 MHz
- Bluetooth transmitted power: <9 dBm
- Bluetooth transmitted modulation: GFSK,  $\pi/4$  DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth frequency: 2.402 GHz - 2.480 GHz
- Bluetooth profile version: A2DP 1.3, HFP 1.6
- Bluetooth version: V5.0
- Battery type: Li-ion battery (3.7 V / 1300 mAh)
- Power supply: 5 V  $\approx$  2 A
- Charging time: 2 hrs
- Music play time with RGB lighting off: 14 hrs
- Microphone pickup pattern: Unidirectional
- Weight: 410 g

### عیب یابی

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

### هیچ تغذیه ای وجود ندارد

- هدست بعد از ۱۰ دقیقه عدم فعالیت ، به صورت خودکار خاموش میشود. دوباره هدست را روشن کنید.

- هدست را دوباره شارژ کنید.

### 2.4G pairing بین هدست و دانگل بیسیم 2.4G USB موفقیت آمیز نیست

- هدست را به دانگل نزدیکتر کنید. اگر مشکل باز هم ادامه پیدا کند، هدست را دوباره با دانگل به صورت دستی PAIR کنید.

### Pairing بلوتوث موفقیت آمیز نیست

- مطمئن شوید که روی دستگاهی که قرار است به هدست وصل شود، ویژگی بلوتوث فعال شده باشد.
- دستگاه را به هدست نزدیکتر کنید.
- هدست از طریق بلوتوث به دستگاه دیگری وصل شده است. دستگاه دیگر را قطع کنید و بعد دوباره مراحل pairing را تکرار کنید.

### هیچ صدایی شنیده نمیشود یا صدا ضعیف است

- مطمئن شوید که JBL QUANTUM800 GAME را به عنوان دستگاه پیش فرض در 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.
  - چک کنید که ANC فعال شده وقتی که TalkThru غیر فعال است.
  - ممکن است که در زمان استفاده از هدست در نزدیکی یک دستگاه با USB 3.0 فعال نزول کیفیت صدا را به طور محسوسی تجربه کنید. از یک داک افزایش طول USB استفاده کنید تا دانگل را تا حد ممکن از درگاه USB 3.0 دور نگه دارید.
- در اتصال بیسیم 2.4G:
- مطمئن شوید که هدست و دانگل بیسیم 2.4G pair شده اند و به صورت موفقیت آمیز وصل شده اند.



- درگاههای USB-A روی برخی کنسولهای بازی ممکن است با JBL QUANTUM800 سازگار نباشند.  
در اتصال صوتی 3.5mm:
- مطمئن شوید که کابل صوتی 3.5mm محکم وصل شده باشد.  
در اتصال بلوتوث:
- کنترل ولوم روی هدست برای دستگاه وصل شده بلوتوث دار کار نمیکند.
- از منابعی که تداخل رادیویی ایجاد میکنند مثل مایکروویو یا روتر بیسیم دور باشید.

### صدای من توسط هم تیمی هایم شنیده نمیشود

- مطمئن شوید که JBL QUANTUM800 CHAT را به عنوان دستگاه پیش فرض در تنظیمات صوتی چت در کامپیوتر شخصی، مک یا دستگاه کنسول گیمینگ تان انتخاب کرده باشید.
- مطمئن شوید که 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 باشد ANC/TalkThru غیر فعال خواهد بود.