

راهنمای فارسی

JBL

Quantum 810

هدست گیمینگ بیسیم و بلوتوثی با قابلیت حذف نویز



تهیه شده در بخش خدمات پس از فروش شرکت شاب

آدرس: تهران، چیتزر، میدان ندا، پلاک ۵۸

تلفن: (۱۰ خط) ۲۲۶۸۶۱۸

www.shobtech.com
technical@shobtech.com



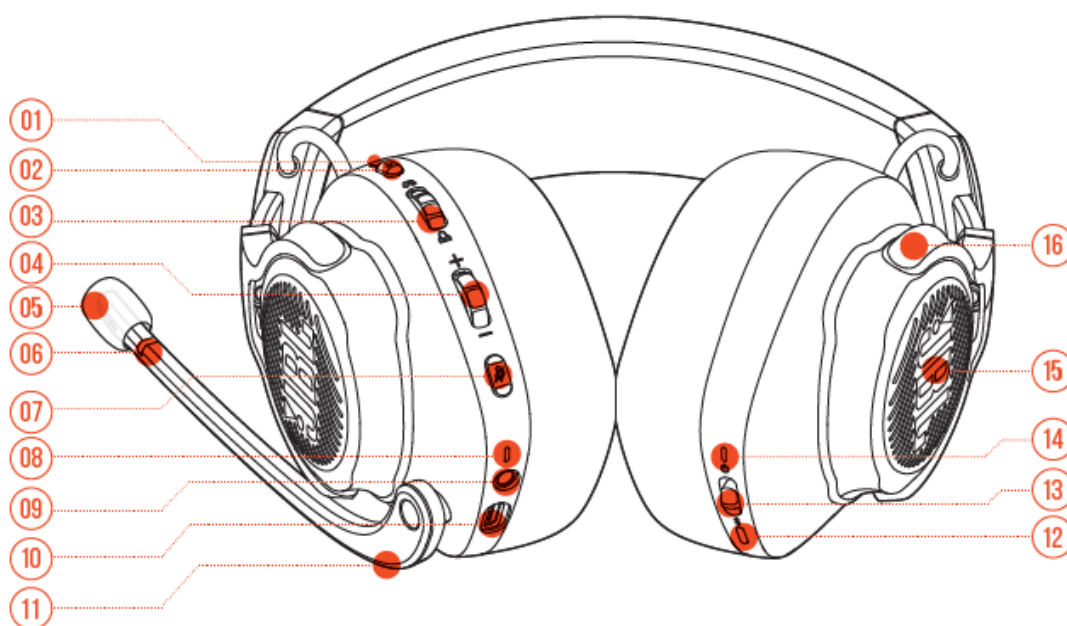
محتویات داخل جعبه



- ۰۱ هدست JBL QUANTUM 810
- ۰۲ کابل شارژ 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 محصول

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

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

۳. dial

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

۴. ولوم +/- dial

- ولوم هدست را تنظیم میکند.

۵. فوم جدا شدنی

۶. 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. 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

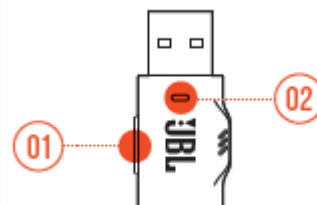
۱۶. Flat-fold ear cup

*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



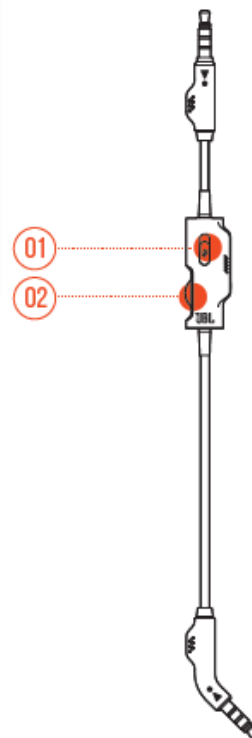
۰۱ دکمه اتصال

- 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.

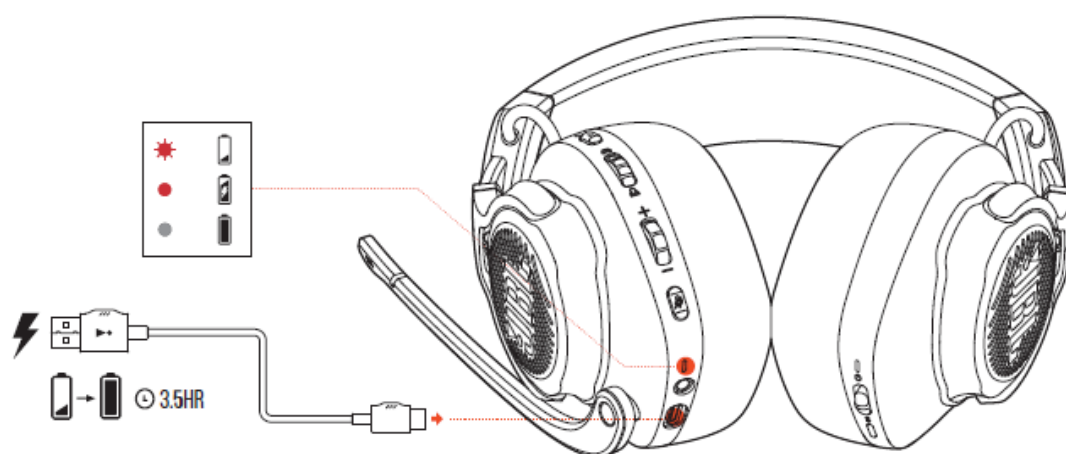
کنترل‌های روی کابل صوتی 3.5 mm



۱. اسلایدر

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

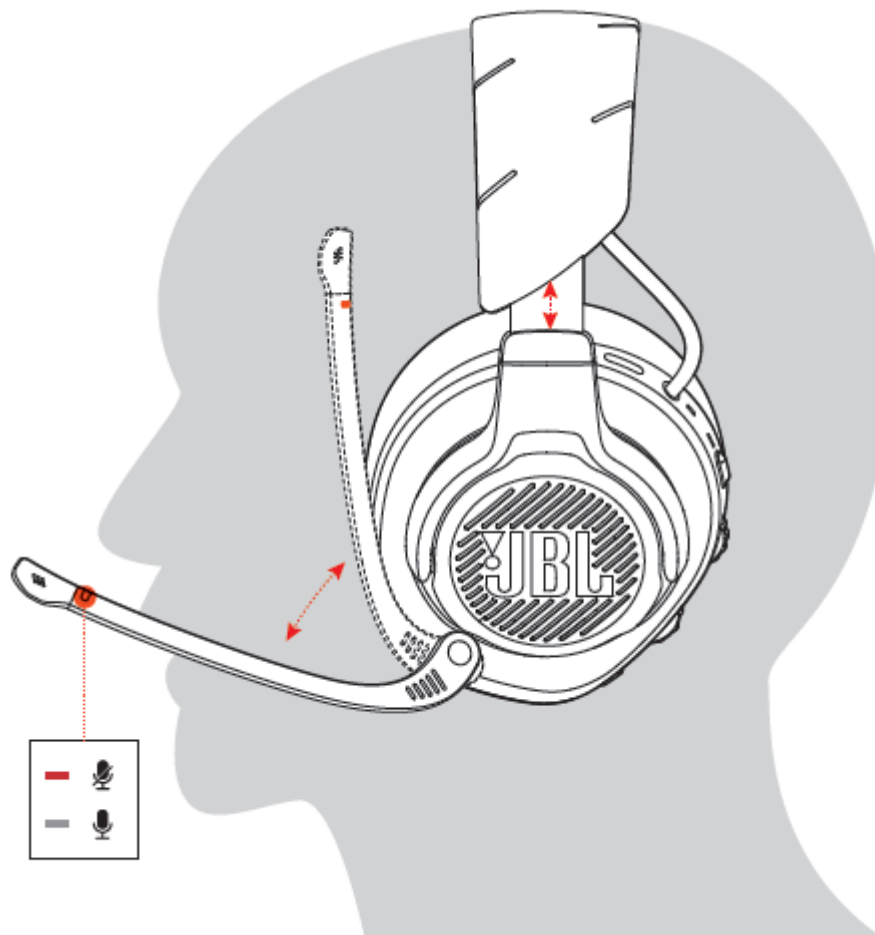
شارژ هدست



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

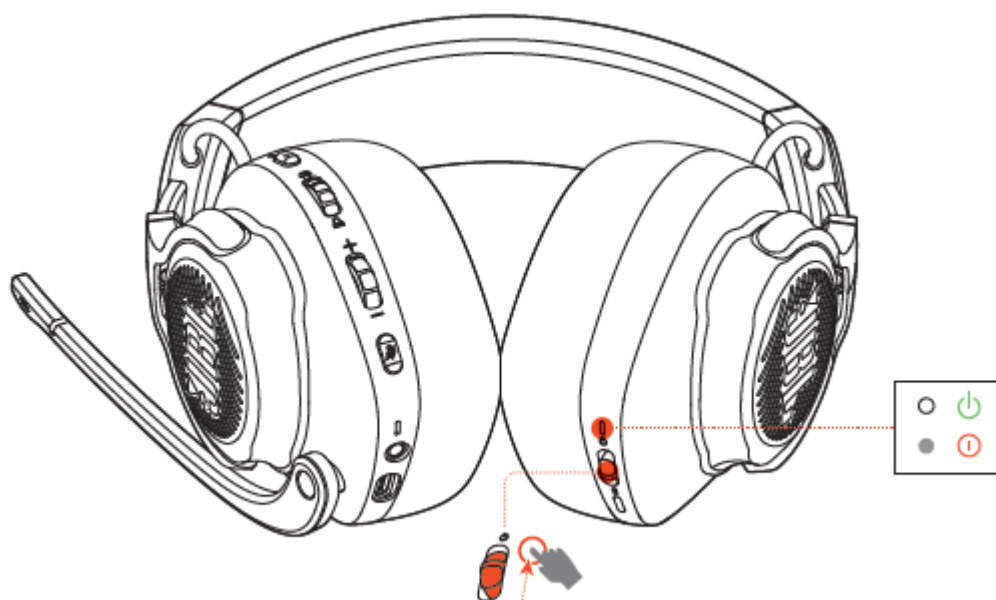
- تقریباً ۳.۵ ساعت طول میکشد تا هدست کامل شارژ شود.
- میتوانید هدست را از طریق کابل شارژ USB-C به USB-C هم شارژ کنید.

جاگذاری هدست روی سر



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 بلغزانید تا هدست روشن شود.
 - همین کلید را به سمت پایین بلغزانید تا هدست خاموش شود.
- با روشن شدن هدست، چراغ وضعیت به رنگ سفید ثابت در می آید.

راه اندازی بار اول (فقط برای PC)

JBL QuantumENGINE را از 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 افکتهای نوری RGB شخصی سازی شده تا تعیین اینکه تن بوم میکروفن چگونه کار کند.

نیازهای نرم افزاری

محیط نرم افزاری: ویندوز ۱۰ (فقط نسخه ۶۴ بیتی) / ویندوز ۱۱
۵۰۰ مگا بایت فضای خالی روی هارد برای نصب

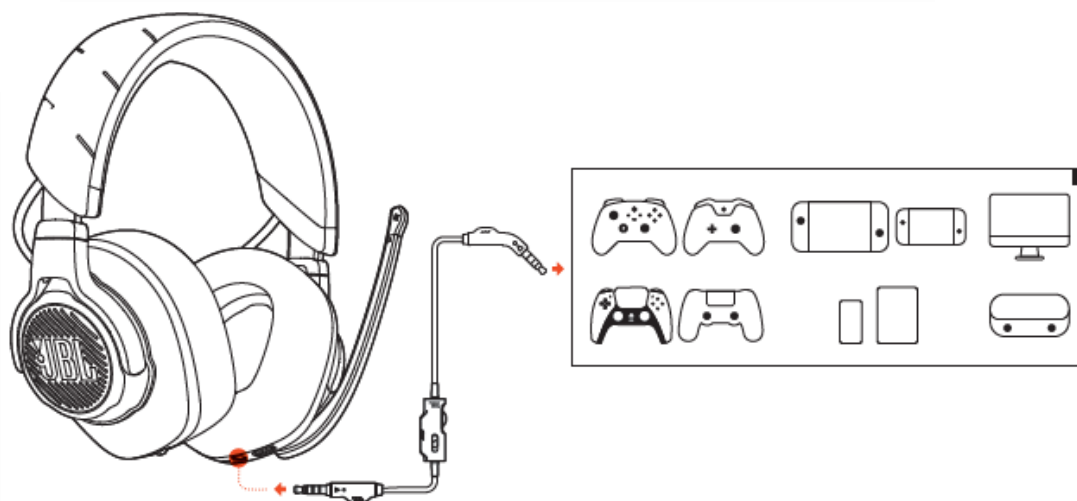
نکته:

- 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 QUANTUM810 WIRELESS GAME" در قسمت "playback" را مشخص کنید و "default device" -> "Set default" را انتخاب کنید.
- ۴. "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" را مشخص کنید و - "set default" "default communication device" > را انتخاب کنید.
- ۵. در قسمت "RECORDING" ، "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" را مشخص کنید و "default device" -> "set default" را انتخاب کنید.
- ۶. در نرم افزار چت ، "JBL QUANTUM810 WIRELESS CHAT" را به عنوان دستگاه صوتی پیش فرض انتخاب کنید.
- ۷. از دستورات روی صفحه پیروی کنید تا تنظیمات صوتی 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.

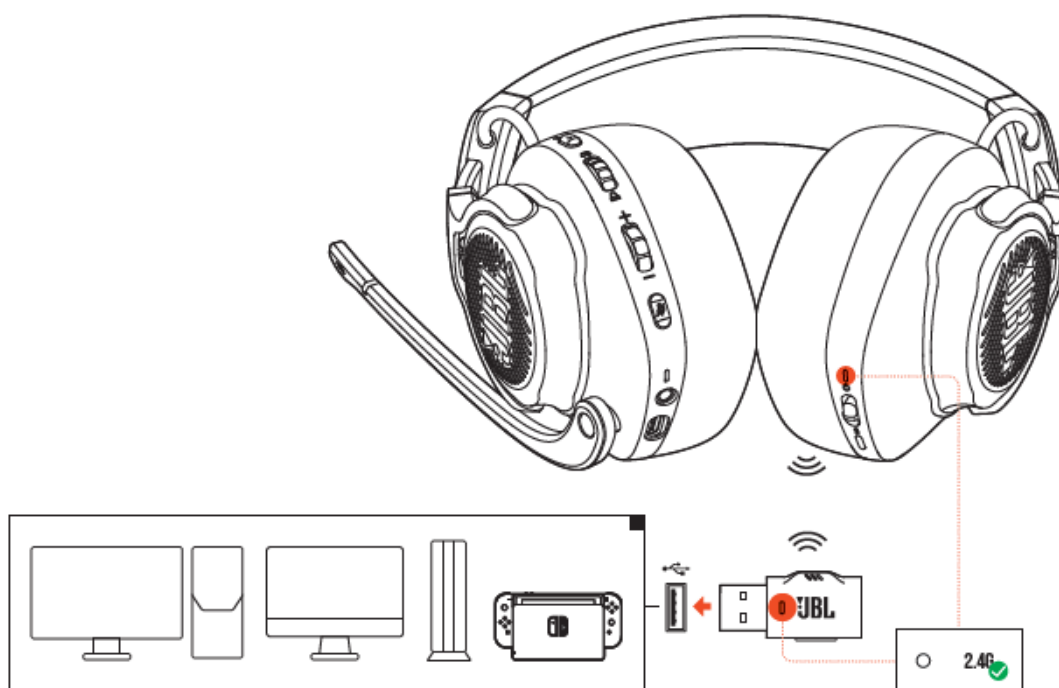
عملکرد پایه

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

نکته:

- چراغ قطع/وصل صدای میکروفن، دکمه ،  مکالمه و نواحی پخش نور 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/PS5 یا نیتندو

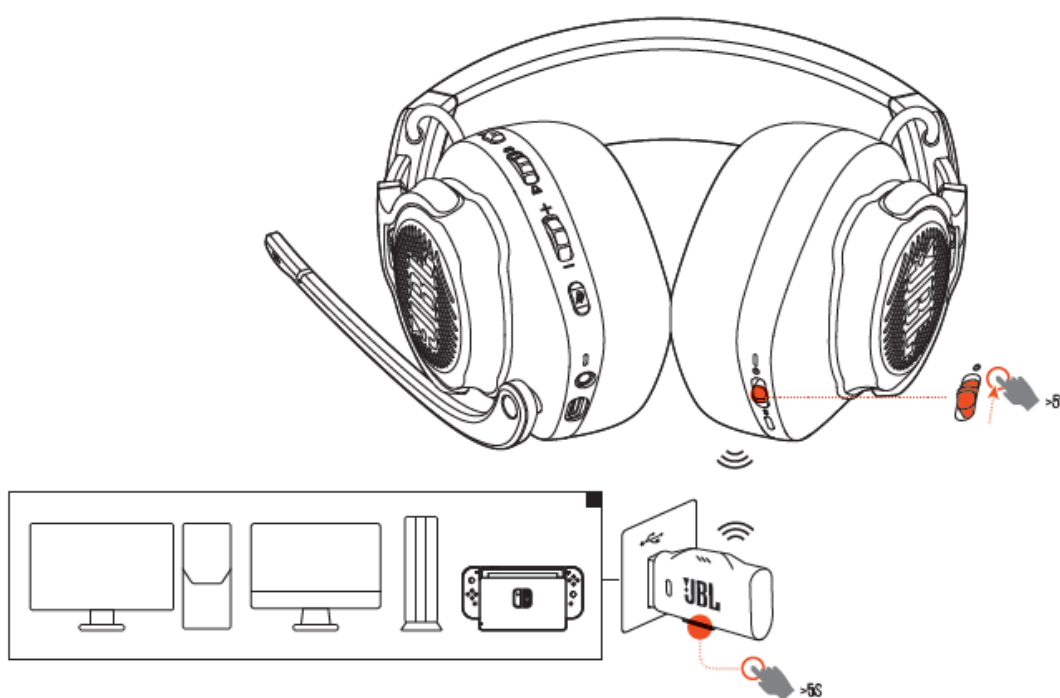
سوئیچ جا بزنید.

۲. هدست را روشن کنید. به صورت خودکار با دانگل pair و وصل خواهد شد.

عملکرد پایه

کنترلها	عملکرد
dial ولوم	ولوم اصلی را تنظیم کنید.
	به طرف  بچرخانید تا ولوم بازی را زیاد کنید.
	به طرف  بچرخانید تا ولوم چت را زیاد کنید.
دکمه 	فشار دهید تا صدای میکروفن را قطع یا وصل کنید. برای بیش از ۵ ثانیه نگه دارید 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.

Pair کردن دستی

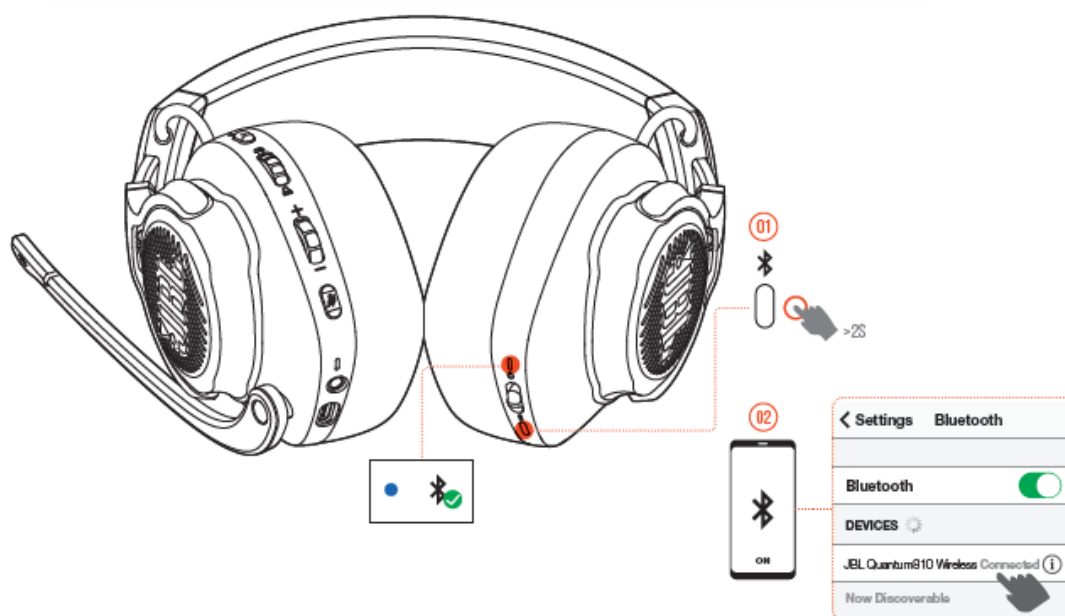


۱. روی هدست، سوئیچ تغذیه را به سمت بالا بلغزانید و بیش از ۵ ثانیه نگه دارید تا چراغ وضعیت به صورت سفید چشمک زن در بیاید.
۲. روی دانگل بیسیم 2.4G USB، CONNECT را بیش از ۵ ثانیه نگه دارید تا چراغ به صورت سفید چشمک زن سریع در بیاید.
- هر دو چراغ روی هدست و دانگل بعد از اتصال موفقیت آمیز به رنگ سفید ثابت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

نکته ها:

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

با بلوتوث (اتصال دوم)



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

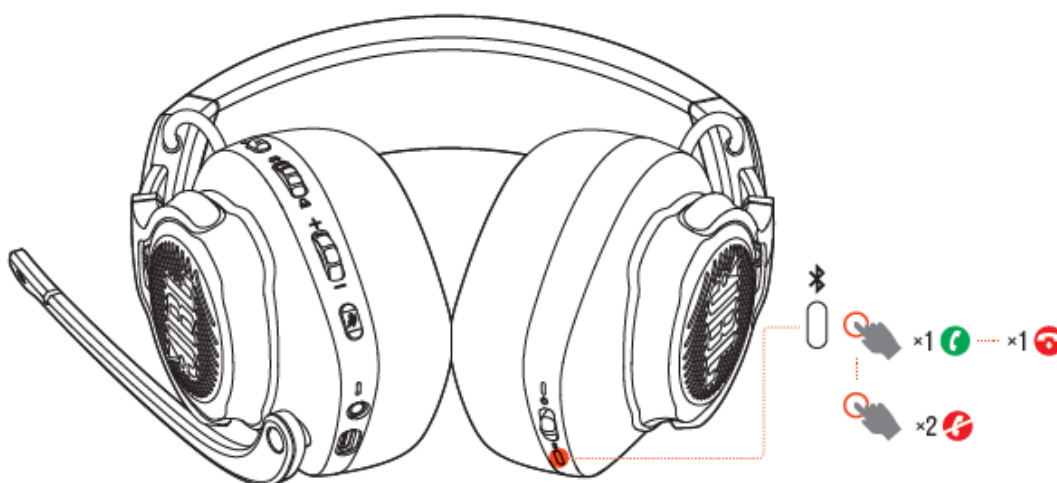
۱. * روی هدست را بیش از ۲ ثانیه نگه دارید.

چراغ وضعیت چشمک زن سریع میشود (pairing)

۲. بلوتوث را روی گوشی هوشمندتان فعال کنید و "JBL QUANTUM810 WIRELESS" 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 810 :

- 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: -38 dBV / Pa@1 kHz
- Impedance: 32 ohm
- 2.4G Wireless transmitter power: <13 dBm
- 2.4G Wireless modulation: GFSK, $\pi/4$ DQPSK
- 2.4G Wireless carrier frequency: 2400 MHz - 2483.5 MHz
- Bluetooth transmitted power: <12 dBm
- Bluetooth transmitted modulation: GFSK, $\pi/4$ DQPSK
- Bluetooth frequency: 2400 MHz - 2483.5 MHz
- Bluetooth profile version: A2DP 1.3, HFP 1.8
- Bluetooth version: V5.2
- Battery type: Li-ion battery (3.7 V / 1300 mAh)
- Power supply: 5 V $\Rightarrow$ 2 A
- Charging time: 3.5 hrs
- Music play time with RGB lighting off: 43 hrs
- Microphone pickup pattern: Unidirectional
- Weight: 418 g

عیب یابی

اگر در استفاده از این محصول مشکلی دارید ، نکات زیر را قبل از مراجعه به مرکز خدمات شوب 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 QUANTUM810 WIRELESS 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 وقتی که TalkThru غیر فعال است، ANC فعال شده است یا خیر.
- 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 QUANTUM810 WIRELESS 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 QUANTUM810 WIRELESS 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 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 باشد ANC/TalkThru غیر فعال خواهد بود.