

راهنمای فارسی

JBL

Quantum 600

هدست گیمینگ بیسیم با صدای ساروند



تهیه شده در بخش خدمات پس از فروش شرکت شاب

آدرس: تهران، چیدر، میدان ندا، پلاک ۵۸

تلفن: (۱۰ خط) ۲۲۶۸۶۱۸

www.shobtech.com
technical@shobtech.com



محتویات داخل جعبه



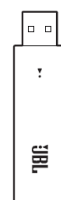
01



02



03



04



06

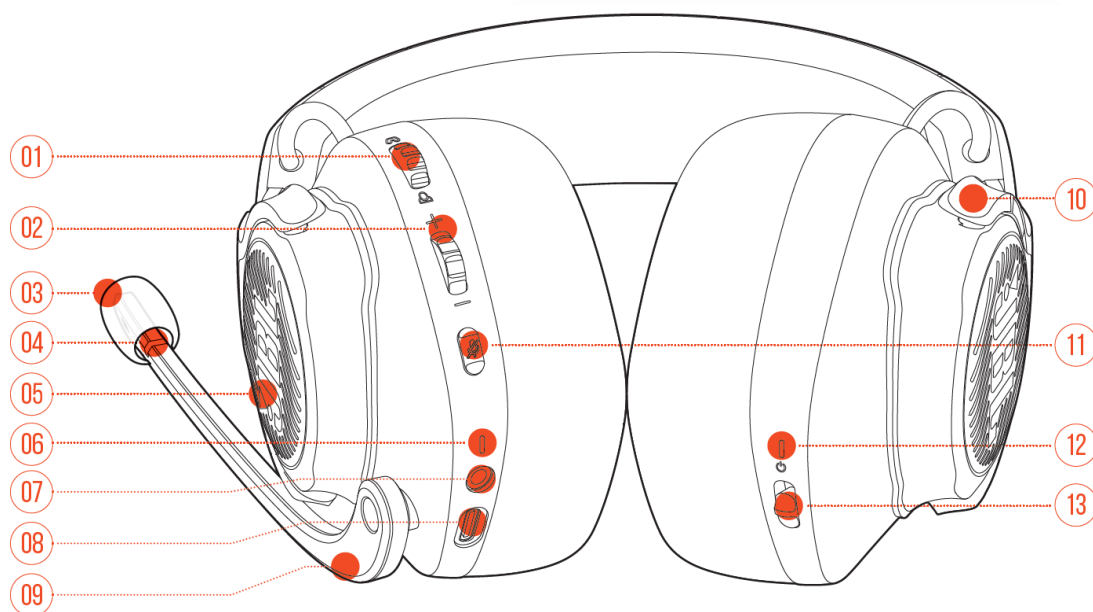


05

- ۰۱ هدست JBL QUANTUM 600
- 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

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 چراغ شارژ

• وضعیت شارژ و باتری را مشخص میکند.

۷ جک صوتی ۳.۵ میلیمتری

۰۸ درگاه USB-C

۰۹ بوم میکروفن محاوره

- برای قطع صدا میکروفن را بالا بدهید، یا برای صحبت کردن میکروفن را پائین بیاورید.

۱۰ Flat-fold ear cup

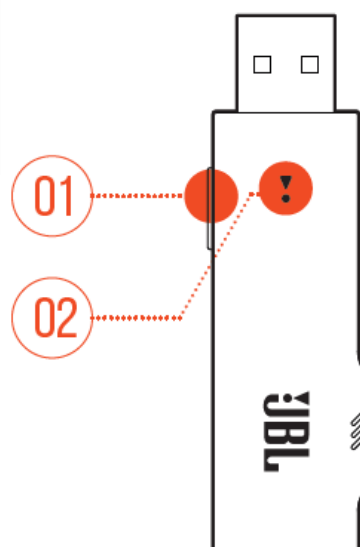
۱۱ دکمه

- فشار دهید تا صدای میکروفن قطع شود یا وصل شود.
 - بیش از ۵ ثانیه فشار دهید تا چراغ RGB روشن یا خاموش شود.
۱۲. چراغ وضعیت (تغذیه / 2.4G)

۱۳. اسلایدر

- به سمت بالا/پائین حرکت دهید تا هدرست را روشن/خاموش کنید.
- به سمت بالا حرکت دهید و بیش از ۵ ثانیه نگه دارید تا وارد حالت pair شدن 2.4G شوید.

کنترلهای روی دانگل بیسیم 2.4G USB



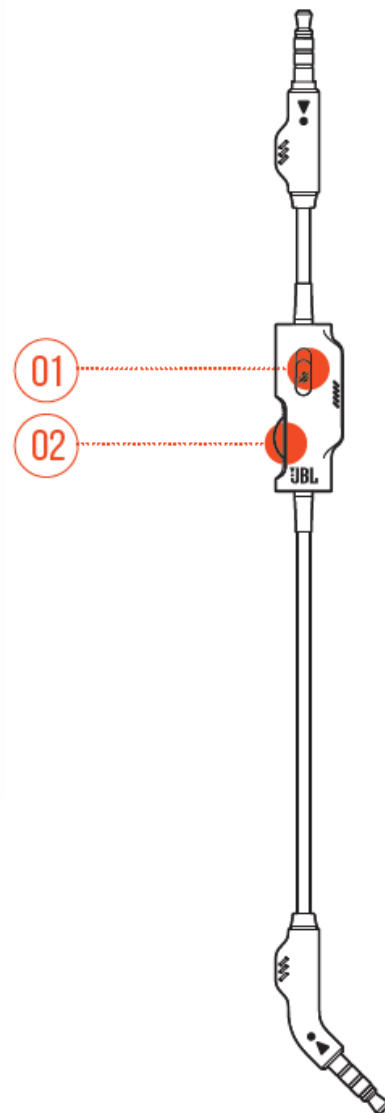
۰۱ دکمه اتصال

- 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



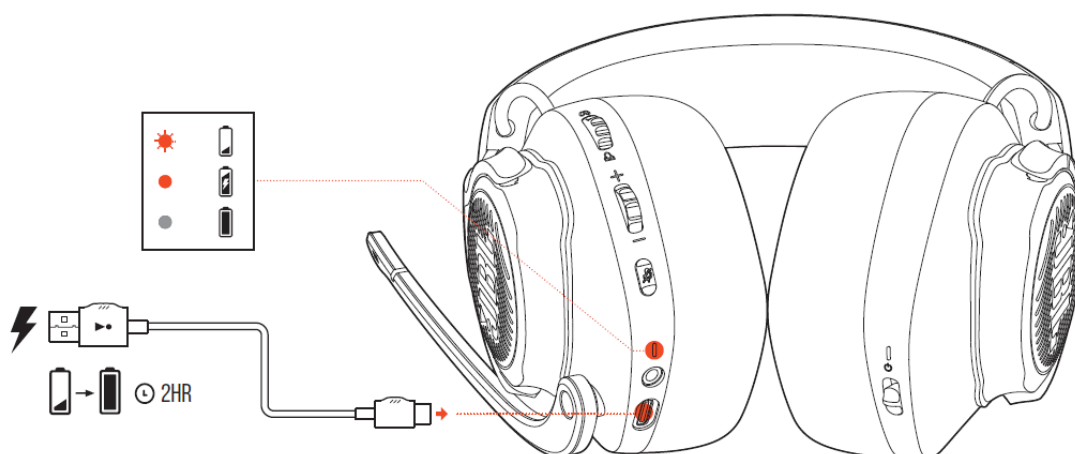
۰۱ اسلایدر

- بلغزائید تا میکروفن را در اتصال صوتی ۳,۵ میلیمتری قطع یا وصل کنید.

۰۲ ولوم dial

- ولوم هدست را در اتصال صوتی ۳,۵ میلیمتری تنظیم میکند.

شارژ هدست

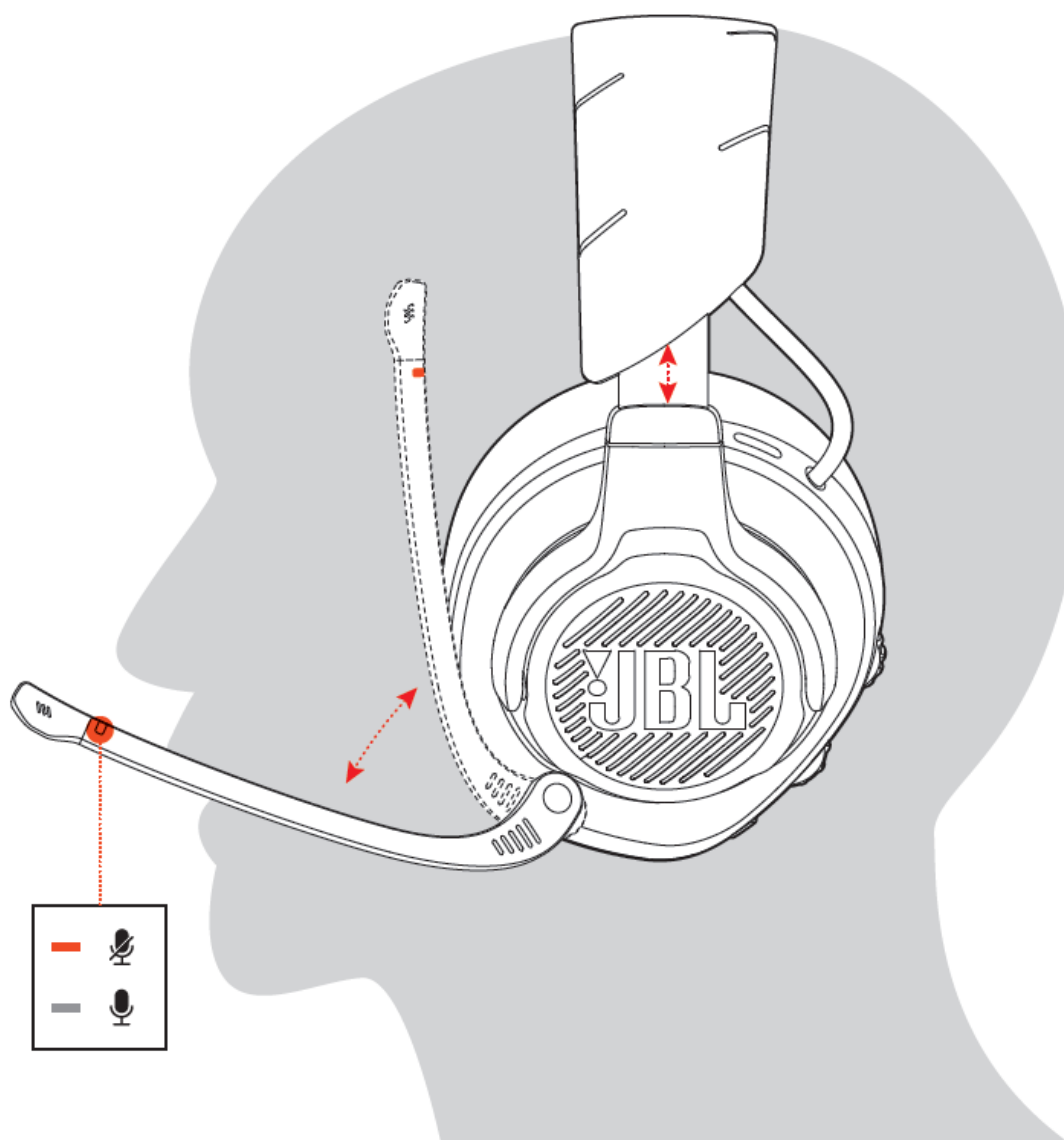


قبل از استفاده ، هدست را از طریق کابل شارژ USB-A به USB-C کاملاً شارژ کنید.

نکته ها:

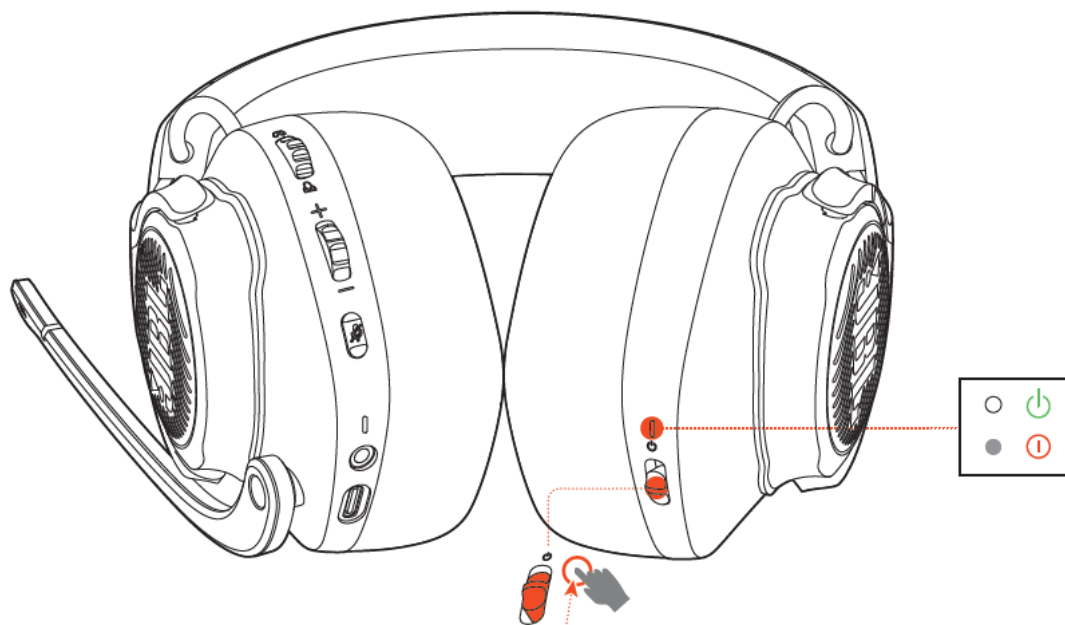
- تقریباً ۲ ساعت طول میکشد تا هدست کامل شارژ شود.
- میتوانید هدست را از طریق کابل شارژ USB-C به USB-C هم شارژ کنید.
- وقتی هدست در حالت شارژ است قابل روشن شدن نیست.

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 بلغزانید تا هدست روشن شود.
- همین کلید را به سمت پایین بلغزانید 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 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

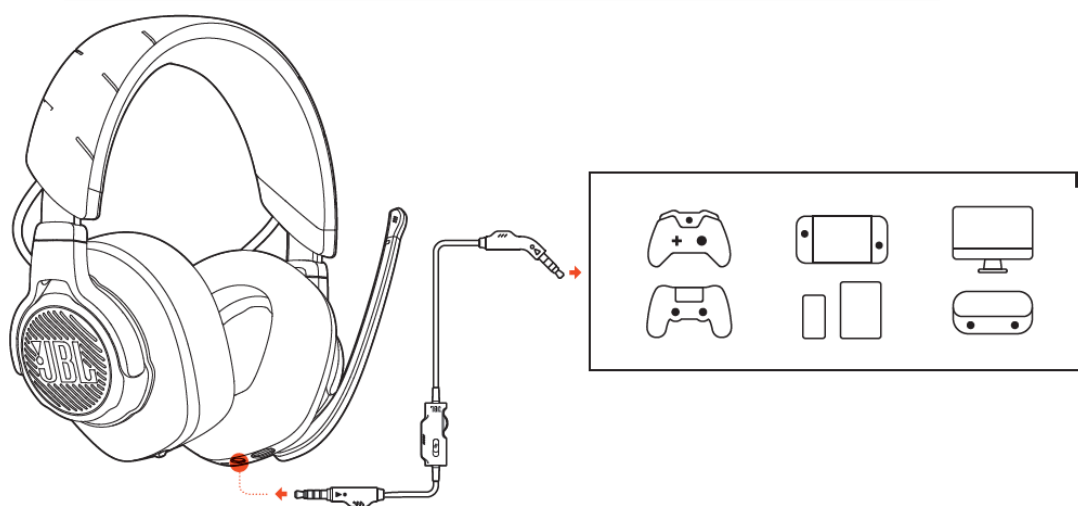
نکته:

- 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 QUANTUM600 CHAT" را مشخص کنید و "default" -> "set default" device" را انتخاب کنید.
 ۴. "JBL AUANTUM600 CHAT" را مشخص کنید و "default" -> "set default" communication device" را انتخاب کنید.
 ۵. در قسمت "RECORDING" ، "JBL QUANTUM600 CHAT" را مشخص کنید و "default device" -> "set default" را انتخاب کنید.
 ۶. در نرم افزار چت ، "JBL QUANTUM600 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.

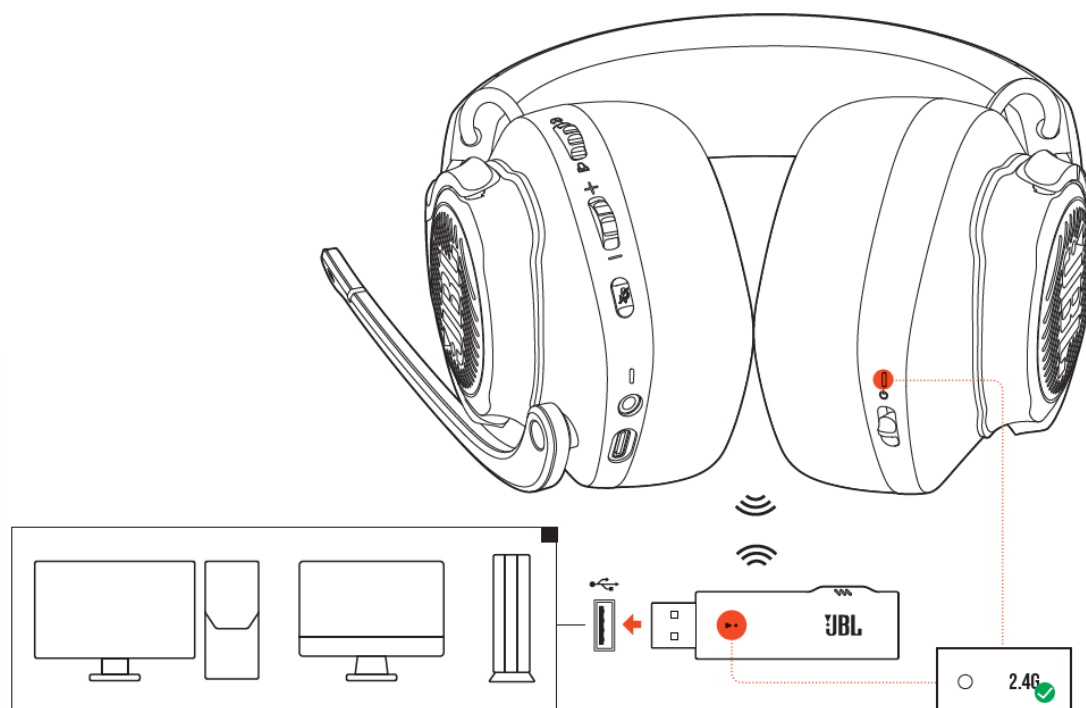
عملکرد اصلی

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

نکته:

- چراغ قطع/وصل میکروفن، دکمه و RGB-lit لوگو jbl روی هدست در اتصال صوتی 3.5mm کار نمیکنند.






با اتصال بیسیم 2.4G



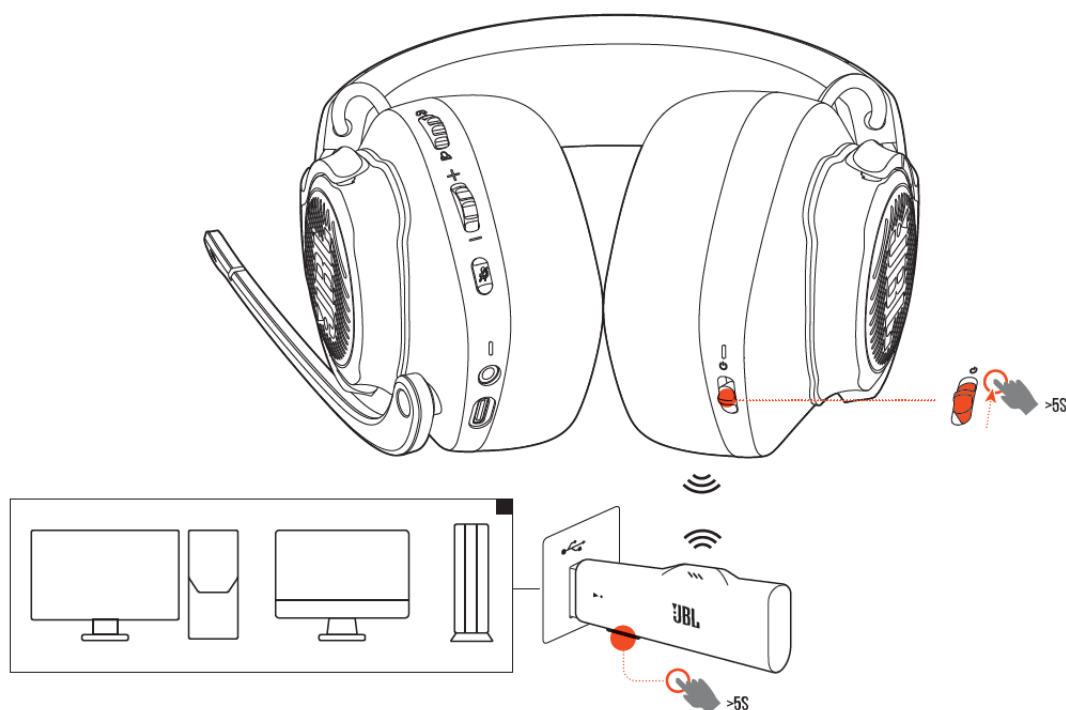
۱. دانگل بیسیم 2.4G USB را به درگاه USB-A روی پی سی، مک یا PS4 جا بزنید.

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 صدای میکروفن را قطع یا وصل کنید. برای بیش از ۵ ثانیه فشار دهید تا نور RGB را روشن یا خاموش کنید.	دکمه 

Pair کردن دستی



۱. روی هدرست، 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 هدرست و دانگل بعد از اتصال موفقیت آمیز به رنگ سفید ثابت در می آید.

نکته ها:

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

مشخصات Quantum 600 :

- 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: 100 dB SPL @1 kHz / 1 mW
- Maximum SPL: 97 dB
- Microphone sensitivity: -40 dBV @1 kHz / Pa
- Impedance: 32 ohm
- 2.4G Wireless transmitter power: <4 dBm
- 2.4G Wireless modulation: $\pi/4$ -DQPSK
- 2.4G Wireless carrier frequency: 2403.35 MHz - 2479.35 MHz
- Battery type: Li-ion battery (3.7 V / 1000 mAh)
- Power supply: 5 V = 2 A
- Charging time: 2 hrs
- Music play time with RGB lighting off: 14 hrs
- Microphone pickup pattern: Unidirectional
- Weight: 346 g

NOTE:

- Technical specifications are subject to change without prior notice.

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، 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.

هیچ صدایی شنیده نمیشود یا صدا ضعیف است

- مطمئن شوید که JBL QUANTUM600 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.
- 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 QUANTUM600 سازگار نباشند.
- در اتصال صوتی 3.5mm:
- مطمئن شوید که کابل صوتی 3.5mm محکم وصل شده باشد.

صدای من توسط هم تیمی هایم شنیده نمیشود

- مطمئن شوید که JBL QUANTUM600 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.

هیچ عکس العمل یا عمل غیر عادی دیده نمیشود

- هدست را به یک درگاه USB-A تغذیه دار با کابل شارژر USB وصل کنید سپس کابل را جدا کنید تا هدست را ریست کنید.