

راهنمای فارسی

## Creative Sound Blaster JAM

هدست بیسیم فوق العاده سبک



تهیه شده در بخش خدمات پس از فروش شرکت شاب

آدرس: تهران، چیدرز، میدان ندا، پلاک ۵۸

تلفن: (۱۰ خط) ۲۲۶۸۶۱۸

[www.shobtech.com](http://www.shobtech.com)  
[technical@shobtech.com](mailto:technical@shobtech.com)



نکته مهم: امکان پاسخگویی به تماس تلفنی در این کالا وجود دارد ولی این کالا جهت استفاده به عنوان "هندزفری" مناسب نیست.

محتویات داخل جعبه:

هدست Sound Blaster JAM

یک عدد کابل USB

راهنما

نکته: کاربرانی که اولین بار از نرم افزار Creative Software AutoUpdate استفاده میکنند ممکن است پیامی مبنی بر تأیید دانلود یک تکه نرم افزاری برای آنالیز سیستم دریافت کنند.

مرور کلی



۱. دکمه چندکاره Mulifunction / گیرنده NFC

۲. افزایش ولوم (volume +)

۳. کاهش ولوم (volume -)

۴. شاخص چراغ

۵. پورت USB

۶. دکمه تقویت بیس (Bass Boost)

۷. میکروفن

### راه اندازی هدفون

در ۳ مرحله زیر هدفون خود را راه اندازی کنید:

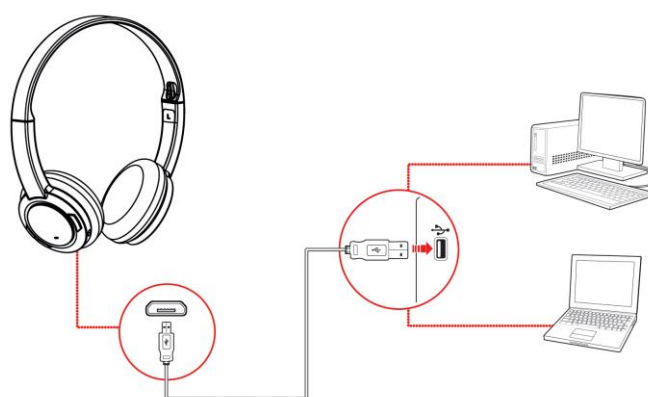
۱. هدفون را شارژ کنید

۲. هدفون را وصل کنید

۳. نرم افزار را نصب کنید

### مرحله ۱: هدفون را شارژ کنید

توصیه میشود که هدفون را قبل از اینکه برای اولین بار استفاده شود شارژ کنید. هدفون را با کمک یک کابل USB به کامپیوتر وصل کنید یا از طریق یک شارژر مناسب USB به برق وصل کنید. رنگ چراغ در حال شارژ قرمز خواهد شد.



## استفاده از هدفون در حال شارژ

در طول شارژهای متوالی، وقتی هدفون در حال شارژ شدن است می‌توانید از هدفونتان استفاده کنید. رنگ چراغ در طول شارژ قرمز خواهد شد و وقتی شارژ کامل شود رنگ آن به حالت آخرین وضعیت قبلی برمیگردد.

نکته:

حدوداً ۱۵ دقیقه قبل از اینکه هدفون به طور کامل خاموش شود، برای اطلاع کاربر از این وضعیت، هدفون شروع به زدن صدای بپ خواهد کرد.

## مرحله ۲: هدفون را وصل کنید

با فشار دکمه Multifunction، هدفون را روشن کنید.

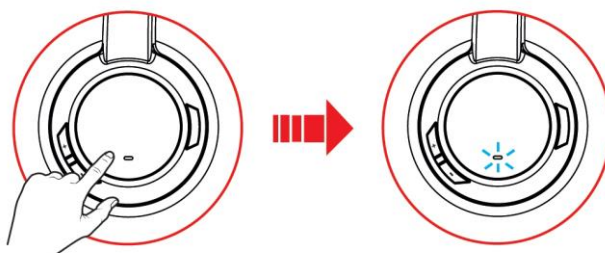
روشن کردن هدفون: فشار دهید و ۴ ثانیه نگه دارید

خاموش کردن هدفون: فشار دهید و ۴ ثانیه نگه دارید

## Pairing بلوتوث

### ۱. حالت pairing را روی هدفون فعال کنید

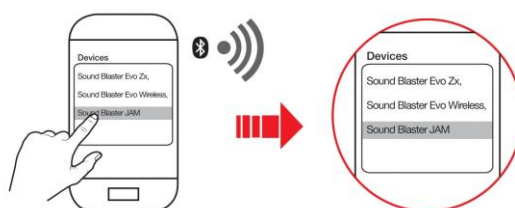
هدفون را روشن کنید. اگر هدفون قبلاً با هیچ دستگاهی pair نشده باشد، وارد حالت قابل شناسایی بلوتوث (Bluetooth discoverable) خواهد شد. در غیر این صورت به طور خودکار با آخرین دستگاهی که قبلاً با آن pair شده، pair خواهد شد.



حالت قابل شناسایی بلوتوث فقط برای ۶۰ ثانیه بعد از اینکه هدفون روشن شد در دسترس میباشد. برای فعال کردن مجدد بلوتوث، برای ۲ ثانیه دکمه Multifunction را فشار دهید. در حالی که هدفون منتظر وصل شدن میباشد، چراغ به مدت ۶۰ ثانیه شروع به چشمک زدن سریع به رنگ آبی میکند.

## ۲. حالت pairing را روی دستگاهتان فعال کنید

بلوتوث را در دستگاه گوشی همراه یا تبلتتان فعال کنید. از فهرست دستگاههای بلوتوثی شناسایی شده، "Sound Blaster JAM" را انتخاب کنید.

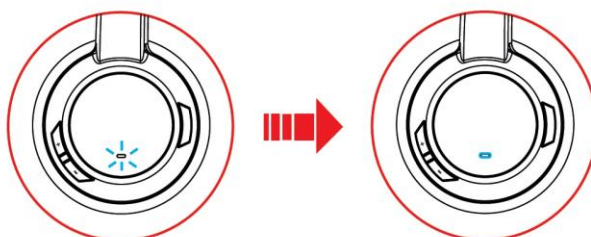


نکته:

pairing بلوتوث بین این دستگاهها بسته به نوع مدل ممکن است فرق کند. به راهنمای دستگاه خودتان جهت pair شدن مراجعه کنید.

## ۳. pairing موفق

وقتی هدفون و دستگاه بلوتوثی pair شدند، چراغ به رنگ آبی، آهسته چشمک خواهد زد و یک صدای تن ۳ تایی مبنی بر موفقیت آمیز بودن pairing شنیده خواهد شد.



### pairing چند دستگاه

Sound Blaster JAM قادر است به صورت همزمان تا دو دستگاه هوشمند pair شود! برای اینکه با دستگاه دوم pair کنید، مراحل ۱ تا ۳ را تکرار کنید. اگر کاربری دوست دارد هدفونش را با دستگاه هوشمند سومی pair کند، یکی از دو دستگاهی که فعلا با هدفون pair هستند، باید unpair شود.

#### نکته:

در هر لحظه فقط یکی از دستگاهها قادر است که موزیک پخش کند. آخرین دستگاه pair شده بر دستگاه دیگر اولویت دارد. وقتی تماس تلفنی ورودی وجود داشته باشد، تماس تلفنی بر پخش موزیک اولویت دارد- موزیک محو میشود و زنگ تلفن شنیده خواهد شد.

### NFC pairing

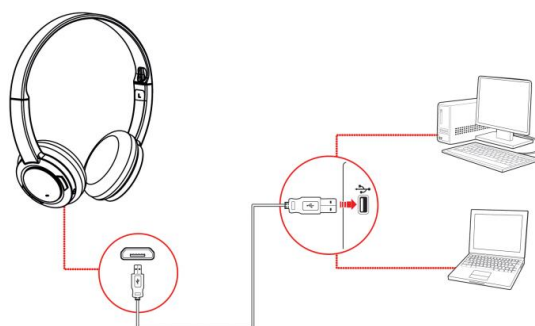
دستگاهتان که NFC آن فعال شده است را نزدیک (۲ سانتیمتری) ناحیه NFC / دکمه Multifunction بیاورید. چراغ به صورت آهسته شروع به زدن چشمک آبی خواهد کرد و برای اطلاع از موفقیت آمیز بودن pairing، یک صدای تن ۳ تایی شنیده خواهد شد.



اگر میخواهید که دستگاهها را unpair کنید، به سادگی دستگاه NFC دارتان را دوباره آرام روی هدفون تماس بدهید.

## اتصال USB

با استفاده از کابل USB داخل جعبه، هدفون را به کامپیوتر وصل کنید. با فشار دادن و نگه داشتن دکمه Multifunction هدفون را روشن کنید. هدفون وقتی در حال شارژ است چراغ آن به رنگ قرمز در خواهد آمد و وقتی شارژ آن کامل شود به رنگ آخرین وضعیت قبلی اش برخواهد گشت. میتوانید از طریق اتصال USB، از کامپیوترتان موزیک پخش کنید.



**نکته:**

تنظیمات پروفایل از طریق پنل کنترل Sound Blaster JAM فقط در حالت USB Digital در دسترس میباشد.

- دستگاه صوتی پیش فرض را تنظیم کنید ( فقط سیستم عامل مک )
۱. برو به System Preferences و روی Sound کلیک کن.
  ۲. در تب Output، Sound Blaster JAM را انتخاب کن.

### مرحله ۳. نصب نرم افزار

تجربه صدا و صوت تان را از طریق نرم افزار اختیاری که قابل دانلود و نصب روی کامپیوترتان است بهبود ببخشید. این نرم افزار را دانلود و نصب کنید تا از همه قابلیت‌هایی که هدفون به آن مجهز است بهره کامل ببرید.

**نکته:**

قبلا از دانلود و نصب نرم افزار، مطمئن شوید که هدفون روشن است و به کامپیوترتان وصل میباشد.

### برای ویندوز

۱. با استفاده از یک مرورگر استاندارد، وارد [www.creative.com](http://www.creative.com) شوید و بسته نرم افزاری برای سیستم عامل ویندوز برای هدفونتان را پیدا کنید.
۲. نرم افزار را روی هارد کامپیوتر دانلود کنید.
۳. شروع به نصب نرم افزار کنید.
۴. از دستورات برای تکمیل نصب پیروی کنید.
۵. در زمانی که اعلام شد، کامپیوتر را ری استارت کنید.
۶. نرم افزار را از مسیر زیر اجرا کنید

Start > Programs or All Programs > Creative > Sound Blaster JAM >  
Sound Blaster JAM Control Panel

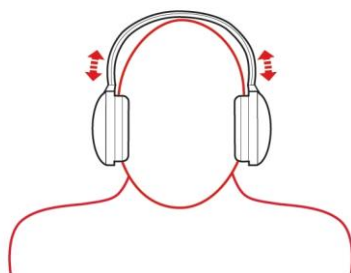
### برای مک

۱. با استفاده از یک مرورگر استاندارد، وارد [www.creative.com](http://www.creative.com) شوید و بسته نرم افزاری برای سیستم عامل مک برای هدفونتان را پیدا کنید.
۲. نرم افزار را روی هارد کامپیوتر دانلود کنید.
۳. روی فایل دانلود شده دوبار کلیک کنید تا باز شود.
۴. دو بار روی فایل باز نشده DMG کلیک کنید.
۵. روی آیکون Install دوبار کلیک کنید و از دستورات روی صفحه پیروی کنید تا نصب کامل شود.
۶. از پوشه Applications > Creative > Sound Blaster JAM ،  
Sound Blaster JAM Control Panel را اجرا کنید.



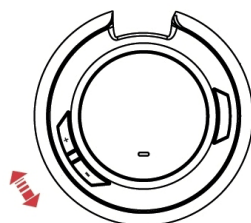
## استفاده از هدفون

هدبند هدفون را طوری تنظیم کنید که هدفون به راحتی روی سر شما قرار گیرد. بیش از حد محکم نکنید.



## تنظیم ولوم

کنترل ولوم هدفون برای تنظیم ولوم به یک سطح مناسب قابل استفاده است. می‌توانید ولوم را از طریق نرم افزار یا تنظیمات ولوم داخلی روی کامپیوتران هم تنظیم کنید.



## توجه:

جهت جلوگیری از صدمه به شنوایی شما، برای مدت‌های طولانی در هدفون با ولوم بالا به موزیک گوش ندهید.

## پخش موزیک یا فیلم

هدفون را به صورت بیسیم به یک دستگاه سرگرمی قابل حمل مثل گوشی همراه یا تبلت وصل کنید تا از موزیک واضح و قدرتمند ضمن حرکت لذت ببرید! می‌توانید هدفون را از طریق USB هم به کامپیوتر وصل کنید تا از کیفیت بالای صدای هدفون استفاده کنید.



یا



**پخش ، توقف یا ادامه موزیک**

یکبار روی دکمه Multifunction بزنید تا موزیک پخش شود و دوباره بزنید تا متوقف شود. دوباره بزنید تا پخش موزیک ادامه پیدا کند.

**تنظیم ولوم**

دکمه + volume یا - volume را فشار دهید تا سطح ولوم را زیاد یا کم کنید.

**آهنگ بعدی یا قبلی**

دکمه + volume یا - volume را فشار دهید و نگه دارید تا به آهنگ بعدی یا قبلی پرش کنید.

**پاسخ به تماس تلفنی و اتمام آن**

وقتی هدفون روشن است، آماده دریافت تماسهای تلفنی میباشد. بعد از اینکه تماس تلفنی تان روی موبایل تمام شد ، هدفون به وضعیت قبلی اش بر میگردد یا دوباره پخش موزیک را ادامه میدهد.



### پاسخ به تماس تلفنی یا اتمام آن

وقتی در حال گوش دادن به موزیک هستید و یک تماس تلفنی ورودی برای گوشی همراه دارید، صدای موزیک محو میشود و زنگ تلفن به تدریج شنیده خواهد شد. یکبار روی دکمه Multifunction بزنید تا به تماس پاسخ بدهید و روی همان دکمه دوباره بزنید تا تماس را خاتمه بدهید. بعد از اتمام تماس پخش موزیک ادامه خواهد یافت.

### رد تماس تلفنی

با فشار دادن و نگه داشتن دکمه Multifunction میتوانید تماس تلفنی ورودی را رد کنید.

### تکرار آخرین شماره

وقتی در حال مکالمه نیستید، دکمه Multifunction را بگیرید و نگه دارید تا دوباره به آخرین شماره زنگ بزنید.

### نکته:

این قابلیت وقتی در دسترس است که هدفون از طریق بلوتوث وصل شده باشد.

### بهبود کیفیت صدا

برای داشتن صدای قدرتمند، دکمه تقویت بیس (Bass Boost) را در طول مدت پخش موزیک فشار دهید تا مقدار بیس صدا تقویت شود. دوباره این دکمه را فشار دهید تا تقویت بیس غیر فعال شود.



### استفاده از نرم افزار

نرم افزار خاصی برای Sound Blaster JAM Control Panel توسعه داده شده که ورودیها و خروجیهای صدای این هدفون را بهبود بدهد. این نرم افزار از سیستم عاملهای زیر پشتیبانی میکند:

- Windows 8, Windows 7, Windows Vista
- Mac OS X 10.5.8 or higher

برای اینکه از هدفون بهره کامل ببرید، دانلود و نصب این نرم افزار روی کامپیوتر را توصیه میکنیم نرم افزارهای زیر در این بسته گنجانده شده اند.

برای سیستم عامل ویندوز

- Sound Blaster JAM Control Panel
- Creative Host OpenAL
- Creative Alchemy
- EAX AHD 5.0
- Creative Software AutoUpdate
- Creative System Information
- Product Registration

برای سیستم عامل مک

- Sound Blaster JAM Control Panel
- Product Registration

نکته:

برخی نرم افزارها فقط برای بعضی سیستم عاملها وجود دارند.

### Sound Blaster JAM Control Panel

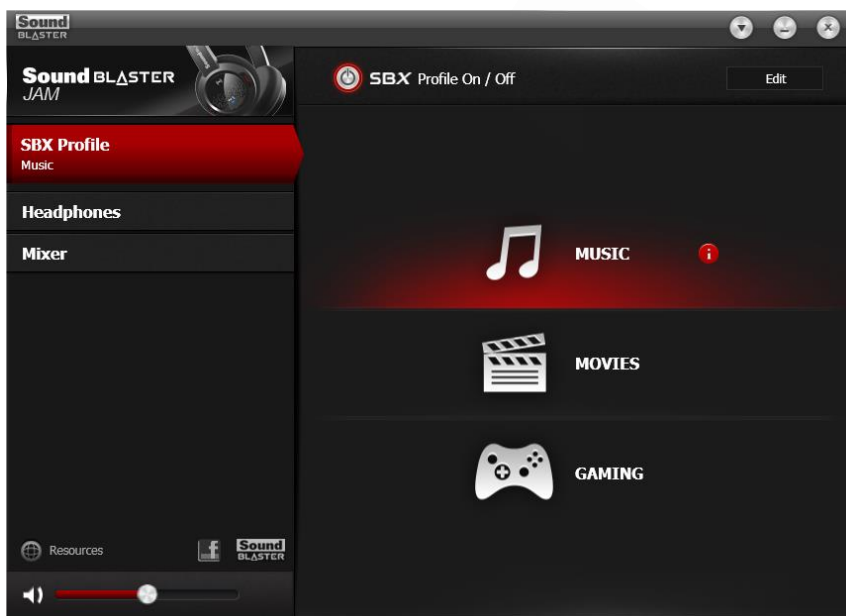
این قسمت در مورد مشاهده و تنظیم قابلیت‌های مختلف این هدفون در محیط ویندوز و برای Sound Blaster JAM Control Panel میباشد.



### مدیریت پروفایل‌های شما

در این پنل کنترل مجموعه ای از پروفایل‌های از پیش تنظیم شده برای نیازهای مختلف وجود دارد:


- Music
- Movies
- Gaming



برای فعال کردن یک پروفایل:

۱. منو SBX Profile در سمت چپ را کلیک کنید تا صفحه SBX Profile را ببینید.
۲. پروفایل مورد دلخواهتان را از صفحه انتخاب کنید.

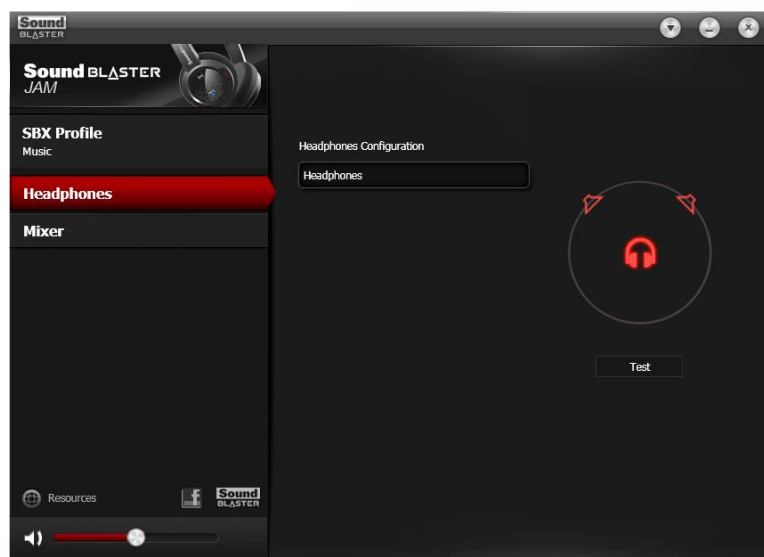
### تنظیمات عمومی

میتوانید تنظیمات زبان را عوض کنید یا به حالت اول برگردانید. روی  از گوشه راست بالای رابط کلیک کنید و گزینه را از لیست انتخاب کنید.



## تنظیمات هدفون

این قسمت اجازه میدهد تا با کلیک روی **Test** به یک کلیپ صدای نمونه گوش بدهید.



برای توضیحات کامل پنل کنترل به راهنمای انگلیسی مراجعه شود.

## مشخصات Sound Blaster JAM :

### اتصال

- بلوتوث
- NFC
- پورت USB برای شارژ و اتصال به کامپیوترها

### مشخصات فنی

نسخه بلوتوث : بلوتوث 4.1

پروفایلهای بلوتوث

• A2DP (بلوتوث استریو بیسیم)

• AVRCP (ریموت کنترل بلوتوث)

• HFP (پروفایل هندزفری)

فرکانس کار بلوتوث: 2402-2480 MHZ

محدوده کار بلوتوث: حداکثر تا ۱۵ متر

(اندازه گیری شده در فضای باز. دیوارها و سازه ها ممکن است در این محدوده تاثیر بگذارند)

کدک صوتی: SBC , FastStream

محدوده دمای کاری: صفر درجه تا ۴۵ درجه سانتی گراد

تعداد کانالهای RF : ۷۹

توان خروجی ارسال کننده RF : 0dBm(typical)

باتری لیتیوم-یون: 3.7v / 200mAh



## عیب یابی

### کنترلها و شاخصهای هدفون Sound Blaster JAM

اعمال مختلف میتوانند این هدفون را به وضعیتهای مختلف ببرند. جدول زیر کنترلها و اعمال مربوطه و معنی شاخصهای چراغ را فهرست میکند.

وضعیت	چراغ	عمل
تغذیه روشن	سبز (با تن صدای روشن شدن)	روشن/خاموش تغذیه
تغذیه خاموش	سبز (با تن صدای خاموش شدن)	
در حال شارژ باتری هدفون	قرمز	در حال شارژ باتری (وقتی هدفون خاموش است)
شارژ باتری هدفون کامل است	خاموش	
در حال شارژ باتری هدفون	قرمز	در حال شارژ باتری (وقتی هدفون روشن است)
شارژ باتری هدفون کامل است	چراغ به آخرین وضعیت قبلی برمیگردد	
هدفون دنبال دستگاههای با بلوتوث فعال میگردد	به رنگ آبی، سریع چشمک میزند (۶۰ ثانیه)	Pairing بلوتوث
هدفون به صورت موفقیت آمیز pair شده است	به رنگ آبی، آهسته چشمک میزند (تن صدای بلوتوث وصل شده)	
هدفون unpair شده است	به رنگ سبز، آهسته چشمک میزند (تن صدای بلوتوث قطع شده)	
تلفن زنگ میزند	۳ چشمک آبی سریع هر ۲ ثانیه (صدای زنگ تلفن)	تماس تلفنی ورودی
تماس تلفنی / تماس تلفنی فعال	۲ چشمک آبی سریع هر ۲ ثانیه	
رد تماس / قطع تماس	به رنگ آبی، آهسته چشمک میزند	

هیچ صدایی از هدفون شنیده نمیشود.

موارد زیر بررسی کنید:

- هدفون و دستگاه بلوتوثی شما روشن باشند.
- هدفون شارژ باتری کافی داشته باشد.
- تنظیمات ولوم در پنل کنترل Sound Blaster JAM و صدای سیستم به درستی تنظیم شده باشند و قطع نشده باشند.
- هیچ تداخل سخت افزاری بین هدفون و یک دستگاه جانبی وجود نداشته باشد.
- هدفون به عنوان دستگاه صوتی پیش فرض انتخاب شده باشد.

در زمان پخش موزیک ، برش / اعوجاج صدا وجود دارد.

موارد زیر را بررسی کنید:

- سیستم کامپیوتر شما باید در حالت کار با راندمان بالا باشد. ممکن است لازم باشد قابلیت‌های ذخیره انرژی را غیر فعال بکنید.
- ممکن است منبع موزیک اعوجاج داشته باشد. مطمئن شوید که موزیک پخش شده اعوجاج ندارد.
- مطمئن شوید که اکولایزر گرافیکی نرم افزار یا افکتهای پردازش صدا در نرم افزارهای پخش مولتی مدیا غیر فعال باشند.

در زمان اجرای بازیهای مشخصی ، برخی قابلیت‌ها غیر فعال هستند.

در زمان اجرای بازیهایی که از موتورهای صدا مثل DirectSound3D یا OpenAL استفاده میکنند ، بعضی قابلیت‌های صدا به صورت خودکار غیر فعال خواهند بود. دلیل آنهم جلوگیری از اعوجاج در صدای محیطی موجود در این بازیهاست. وقتی از این بازیها خارج شوید این قابلیت‌ها به صورت خودکار دوباره فعال میشوند.

تداخل‌های الکترونیکی با دیگر دستگاه‌های بیسیم پیش می آید.

موارد زیر را انجام دهید:

- دستگاه بلوتوثی را از دیگر دستگاهها (مثلا روترهای بیسیم) که سیگنالهای بیسیم ارسال میکنند دور کنید.
- دستگاه بلوتوثی را دور از سطوح فلزی بزرگ بگذارید.
- از انتقال فایل‌های بزرگ از طریق اینترنت بیسیم یا اتصال بلوتوث در زمان گوش دادن به موزیک بیسیم خودداری کنید. از هدفون خود در زمان انتقال فایل‌های بزرگ استفاده نکنید.
- اتصال دستگاه بلوتوث موجود را قطع کنید.

#### موزیک به هدفون ارسال نمیشود.

موارد زیر را بررسی کنید:

- دستگاه بلوتوثی و هدفون روشن باشند.
- دستگاه بلوتوثی و هدفون با یکدیگر pair باشند.
- برای تلفن اندرویدی، وارد قسمت "تنظیمات بلوتوث" شوید و نام دستگاه هدفون را لمس کنید. در قسمت Profile، مطمئن شوید که "Call audio" و "Media audio" هر دو علامت چک خورده باشند.
- مطمئن شوید که هدفون به عنوان دستگاه خروجی بلوتوث پیش فرض در گوشی همراه یا تبلت انتخاب شده باشد.