



اندروید به عنوان معروفترین سیستم عامل تلفنهای هوشمند و تبلتها امکانات کنترلی سفارشی سازی شده زیادی را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. صدا یکی از پارامترهای اصلی است که روی کیفیت هر تلفن هوشمندی تاثیر می‌گذارد. کاربران اندروید که با مشکل کیفیت پایین صدا مواجه هستند همیشه به دنبال راهکارهایی برای تقویت آن هستند. خوشبختانه کاربران اندروید این شانس را دارند تا کیفیت صدای دستگاه خود را به راحتی تقویت کنند.

قابلیت‌های سخت افزاری و امکانات نرم افزاری دستگاه‌های اندروید این امکان را برای کاربران فراهم می‌کند تا بتوانند کیفیت صدای دستگاه خود را افزایش دهند. در این مقاله ما قصد داریم روش‌هایی را معرفی کنیم که شما می‌توانید از طریق آن کیفیت صدای تلفن هوشمند یا تبلت خود را تقویت کنید. اما باید توجه داشته باشید که برای انجام چنین کاری به یک دستگاه اندروید روت شده احتیاج خواهید داشت. اگر از روت بودن دستگاه خود اطمینان دارید باید ابزار بازیابی TWRP را نیز روی دستگاه خود نصب کنید.

برای افزایش کیفیت صدای دستگاه اندروید خود مراحل زیر را به ترتیب دنبال کنید:

### **تنظیمات اندروید را بررسی کنید**

## ← Huawei Histen sound effects

Headset audio



Headset type

In-ear &gt;

Equalizer

None &gt;

3D audio



Near

Front

Wide



دستگاه اندروید ما گزینه‌های بهینه سازی بیشماری را در اختیار ما می‌گذارد. تقریباً تمام تلفن‌های هوشمند پیشرفته امروزی امکان بالا بردن سطح کیفیت صدا را در اختیار کاربران خود قرار می‌دهند. تنها کافی است که به بخش Settings > Sounds & Vibration دستگاه خود بروید تا بتوانید از گزینه‌های متعدد بهینه سازی کیفیت صدا بهره‌مند شوید. علاوه بر این، این روزها دستگاه‌های اندروید به یک اکولایزر صوتی مجهز هستند که بدون استفاده از هدفن کار می‌کنند.

### دانلود یک اپلیکیشن موزیک



انواع مختلفی از اپلیکیشن‌های ثالث موزیک در Google Play Store موجود است. خیلی از این اپلیکیشن‌های موزیک مدعی هستند که می‌توانند تجربه گوش دادن به صدا را بهبود بخشند. شما می‌توانید از Poweramp یا Playerpro برای افزایش نسبی کیفیت صدا استفاده کنید.

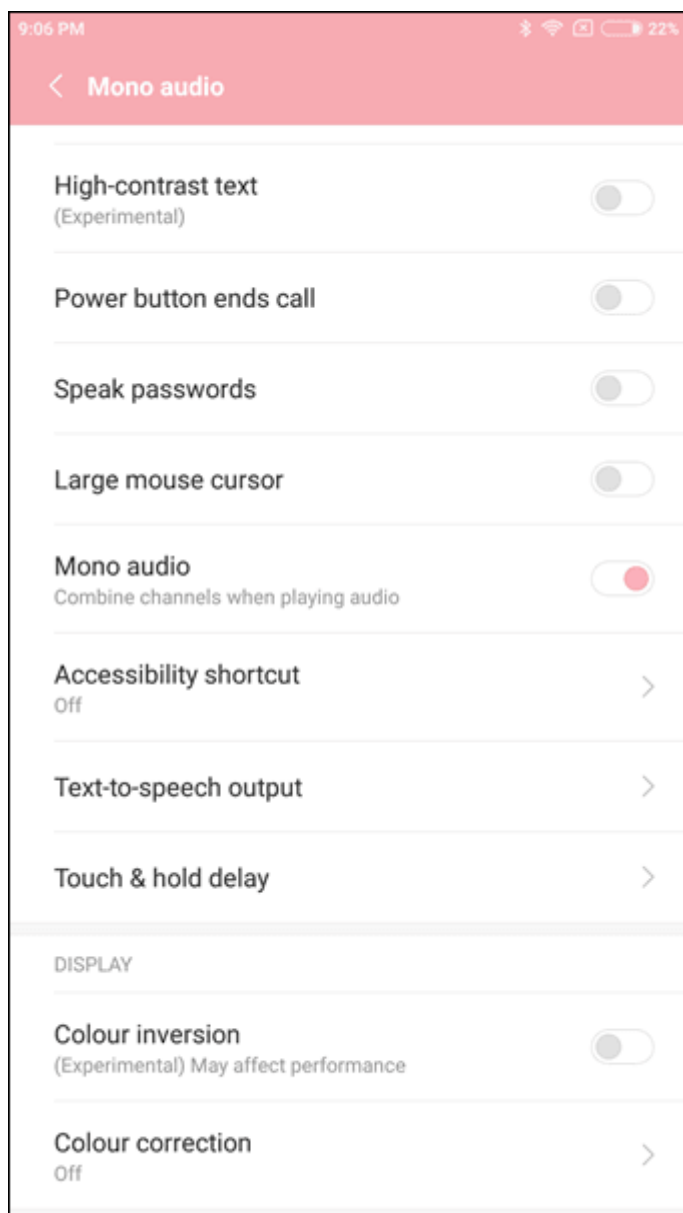
همچنین Poweramp یک RQ ده بانده برای بهینه سازی‌های حرفه‌ای‌تر را در اختیار شما می‌گذارد. اما برای دسترسی به قابلیت‌های پیشرفته این اپلیکیشن باید نسخه پیشرفته آن را خریداری کنید.

## دانلود یک اپلیکیشن اکولایزر



انواع مختلفی از اپلیکیشن‌های اکولایزر نیز در بازار موجود است. در واقع، اگر شما می‌خواهید بهترین کیفیت صدا را تجربه کنید باید از یک اپلیکیشن اکولایزر خوب استفاده کنید. [Equalizer & Bass Booster](#) یکی از بهترین اپلیکیشن‌ها برای این منظور است که تنظیمات صوتی زیادی را در اختیار شما می‌گذارد.

## Mono Audio را فعال کنید



اندروید نوقا یک گزینه پخش صدای Mono را ارائه می‌کند. آیا تا به حال متوجه تفاوت بلندی و کیفیت صدا بعد از خارج کردن هدفن شده‌اید؟ قابلیت Mono Audio این مشکل را برطرف می‌کند. این قابلیت به کاربران اجازه می‌دهد تا کانال صوتی را در دو هدفن چپ و راست تنظیم کنند. برای فعال کردن این گزینه به **Settings > Accessibility** رفته و 'Mono Audio' را روشن کنید.

## استفاده از Ainur Nero

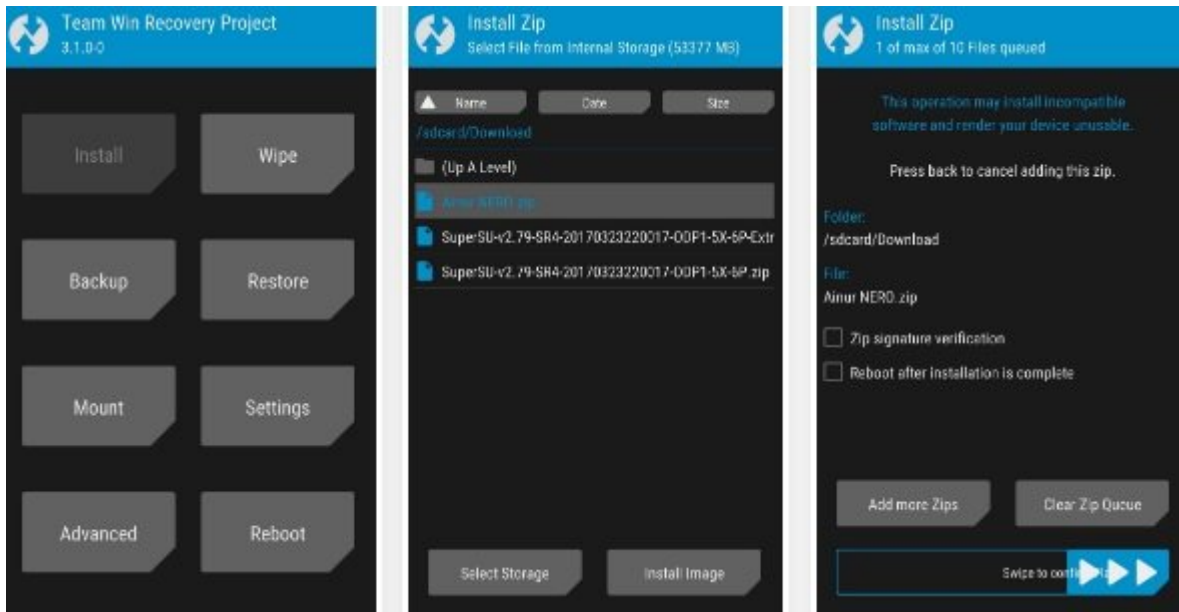
این شیوه از افزایش کیفیت صدا در دستگاه‌های اندروید از طریق **Ainur NERO mod** انجام می‌شود. این یک شیوه افزایش کیفیت صوت پیشرفته است که توسط توسعه دهندگان UltraM8s ساخته شده است. برخلاف سایر اپلیکیشن‌های دیگر، در این روش API صوت به طور کامل از سیستم اندروید حذف می‌شود. بعد از حذف این API این ابزار از API سفارشی خود استفاده می‌کند که می‌تواند برای دستیابی به بالاترین کیفیت صدای خروجی کاملا سفارشی شود.

مرحله 1. بعد از دانلود این مود آن را در یک فولدر داخل فضای ذخیره سازی خود قرار دهید تا بتوانید به راحتی به آن دسترسی داشته باشید.

مرحله 2. در این مرحله ما به ابزار بازیابی TWRP نیاز خواهیم داشت. اگر هنوز این ابزار را نصب نکرده‌اید می‌توانید از طریق Google Play Store آن را دریافت کنید. دو نسخه از این اپلیکیشن موجود است، یکی رایگان با

قابلیت‌های محدود و دیگری نسخه پولی به همراه تمام امکانات. نسخه رایگان این اپلیکیشن برای کار ما کفایت می‌کند.

مرحله 3. ابزار TWRP را باز کنید و بعد از پیدا کردن فایل مورد دانلود شده آن را فلش کنید.



مرحله 4. فرآیند فلش کردن ساده است. شما باید وارد ابزار TWRP شده و روی دکمه install تقه بزنید. سپس از شما درخواست می‌شود تا محل ذخیره فایل مورد نظر خود را مشخص کنید. بعد از نصب بلافاصله کیفیت صدای دستگاه شما افزایش پیدا می‌کند.

## استفاده از Dolby Atmos Surround

شما می‌توانید از فناوری صدای فراگیر دالبی روی دستگاه اندروید خود لذت ببرید. اما برای انجام آن به یک تلفن هوشمند روت شده نیاز دارید.

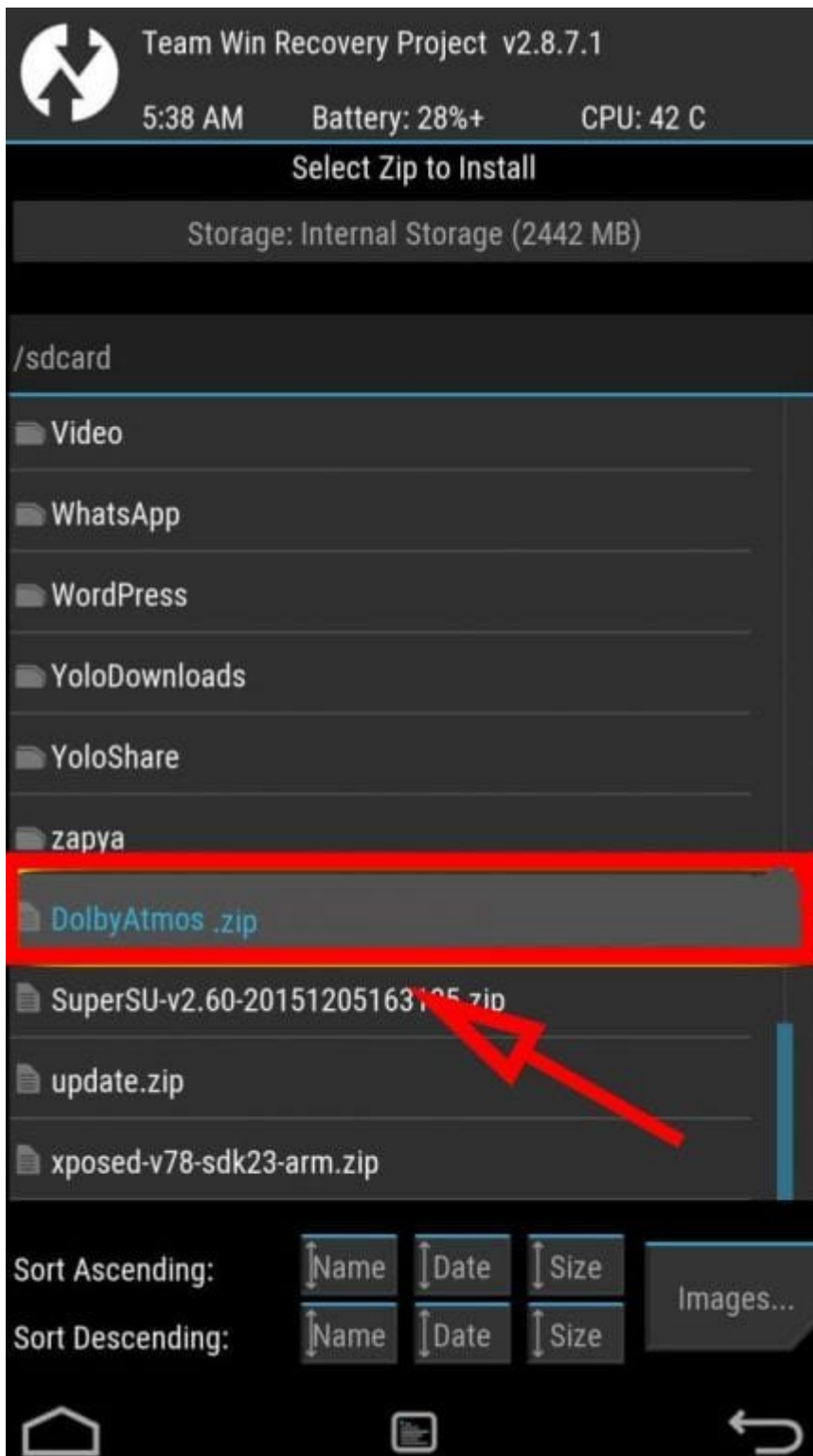
مرحله 1. فایل زیپ Dolby Atmos Surround را از [اینجا](#) دریافت و روی تلفن اندروید خود نصب کنید.

مرحله 2. حالا باید وارد حالت Recovery شوید. برای انجام این کار باید دکمه های Power + Volume Up + Home را همزمان فشار دهید.

مرحله 3. بعد از وارد شدن به حالت Recovery روی دکمه Install تقه بزنید.

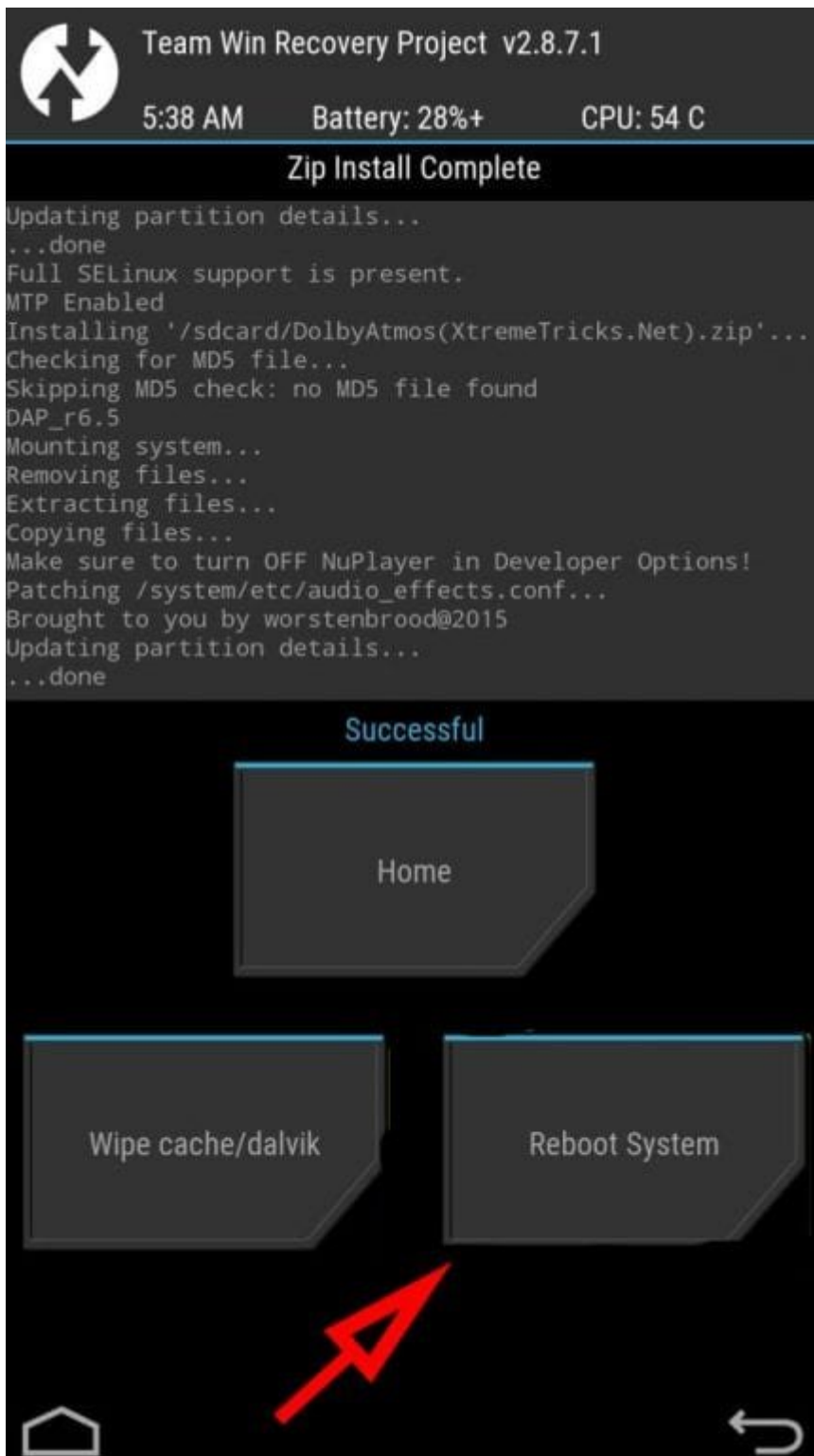


مرحله 4. حالا از داخل فضای ذخیره سازی تلفن هوشمند خود فایل زیپ Dolby Atmos Surround را پیدا کنید.



مرحله 5. فایل زیپ را فلش کنید و منتظر بمانید تا فرآیند کار خاتمه پیدا کند. بعد از اتمام کار روی دکمه Reboot System تپه بزنید تا دستگاه شما ریاستارت شود.





حالا می‌توانید با باز کردن اپلیکیشن Dolby Audio از گزینه‌های افزایش سطح کیفیت صدا استفاده کنید.



---

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/mobile/14351/%DA%86%DA%AF%D9%88%D9%86%D9%87-%DA%A9%DB%8C%D9%81%DB%8C%D8%AA-%D8%B5%D8%AF%D8%A7-%D8%B1%D8%A7-%D8%AF%D8%B1-%D8%AF%D8%B3%D8%AA%DA%AF%D8%A7%D9%87%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%A7%D9%86%D8%AF%D8%B1%D9%88%DB%8C%D8%AF-%D8%A7%D9%81%D8%B2%D8%A7%DB%8C%D8%B4-%D8%AF%D9%87%DB%8C%D9%85>