

## ۲۰ راهکار آزمایش شده برای بهبود و افزایش سرعت گوشی‌های اندرویدی بدون نیاز به روت کردن دستگاه



در شماره گذشته با راهکارهایی که باعث بهبود سرعت گوشی می‌شوند، آشنا شدیم. در این مقاله با ده راهکار دیگری که بهبود سرعت گوشی را به همراه خواهند داشت آشنا خواهید شد. بخش اول این مقاله را می‌توانید در اینجا مطالعه کنید  
10. پویانمایی‌های گوشی را در حد لزوم کاهش دهید



اگر زمانی که به تنظیمات گوشی مراجعه می‌کنید، کمی دقت کنید پویانمایی و جلوه‌های خاصی را مشاهده می‌کنید که باعث می‌شود تنظیمات و منوها به آرامی باز شوند. این انیمیشن‌ها ضمن آن‌که روی سرعت گوشی تأثیرگذار هستند، افزایش مصرف باتری را نیز به همراه دارند. برای تنظیم سرعت نمایش انیمیشن‌ها درون گوشی به مسیر `Settings > Developer Option > Windows transition scale` رفته و گزینه 0.0 را تنظیم کنید. همین کار را در ارتباط با `animation scale` نیز انجام دهید. دقت کنید با انتخاب این مقدار انیمیشن‌ها و سایر جلوه‌های ویژه روی گوشی غیر فعال می‌شوند، اما در مقابل سرعت گوشی افزایش پیدا می‌کند.

## 11. میان افزار گوشی را به روز کنید



ارتقا میان افزار ضمن آن که مشکلات گوشی را برطرف می کند، عملکرد سیستم عامل را نیز بهبود می بخشد. بهتر است جدیدترین به روزرسانی که به نام OTA برای گوشی های اندرویدی ارائه می شود و گوشی شما از آن پشتیبانی می کند را دریافت کرده و نصب کنید. در بیشتر موارد نصب میان افزارها باگ ها را برطرف کرده، مصرف باتری را کاهش داده و سرعت گوشی را بهبود می بخشد.

## 12 همگام سازی را غیرفعال کنید

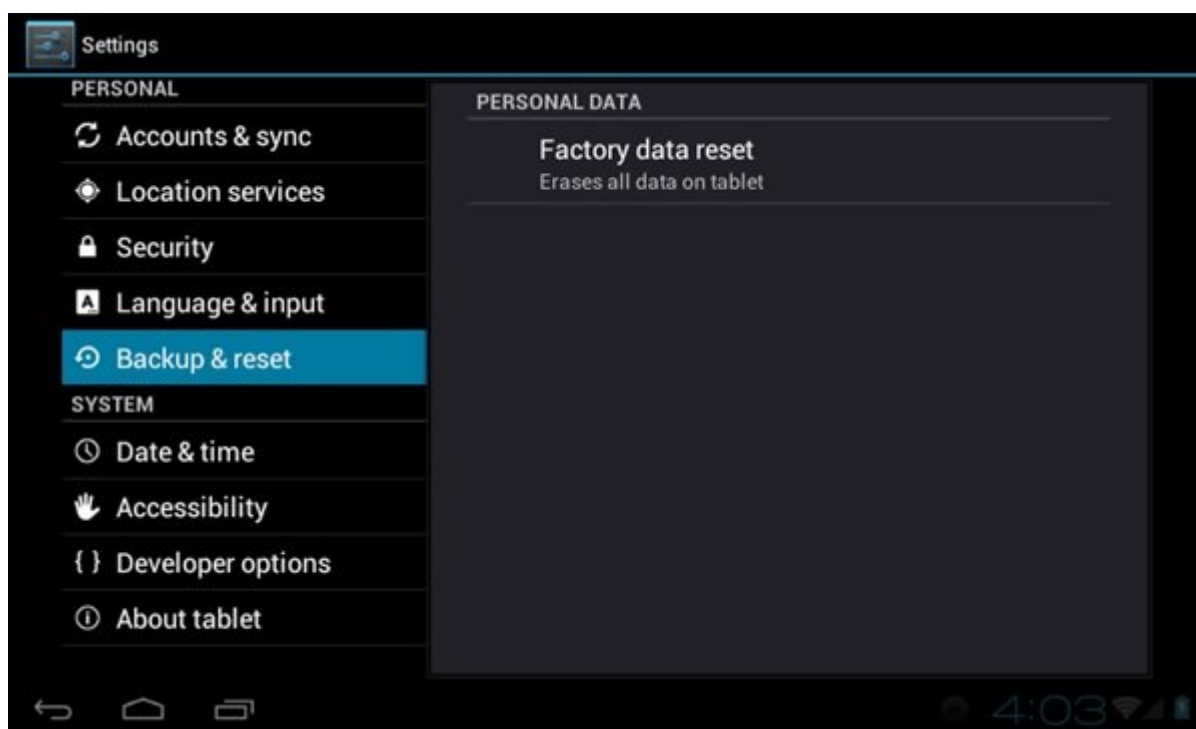
اگس حساب های کاربری زیادی همچون واتس آپ، اسنپ چت، جی میل، آتلوک و... را به گوشی خود متصل کرده اید، بهتر است فرآیند همگام سازی خودکار (Async auto) برای آن ها را غیرفعال کنید. ویژگی همگام سازی خودکار باعث می شود عملکرد گوشی کاهش پیدا کرده و مصرف باتری افزایش پیدا کند.

## 13. برنامه هایی که در پس زمینه اجرا می شوند را حذف کنید



افزایش مصرف حافظه اصلی و کاهش عملکرد گوشی به میزان قابل توجهی به برنامه‌هایی که در پس‌زمینه اجرا می‌شوند بستگی دارد. هرچه تعداد برنامه‌هایی که در پس‌زمینه اجرا می‌شوند، کمتر باشد، به همان نسبت سرعت گوشی افزایش پیدا می‌کند. دکمه Recent Apps یا همان برنامه‌های در حال اجرا را لمس کرده و آیکنی که به اجرای برنامه‌ها در پس‌زمینه خاتمه می‌دهد را انتخاب کنید.

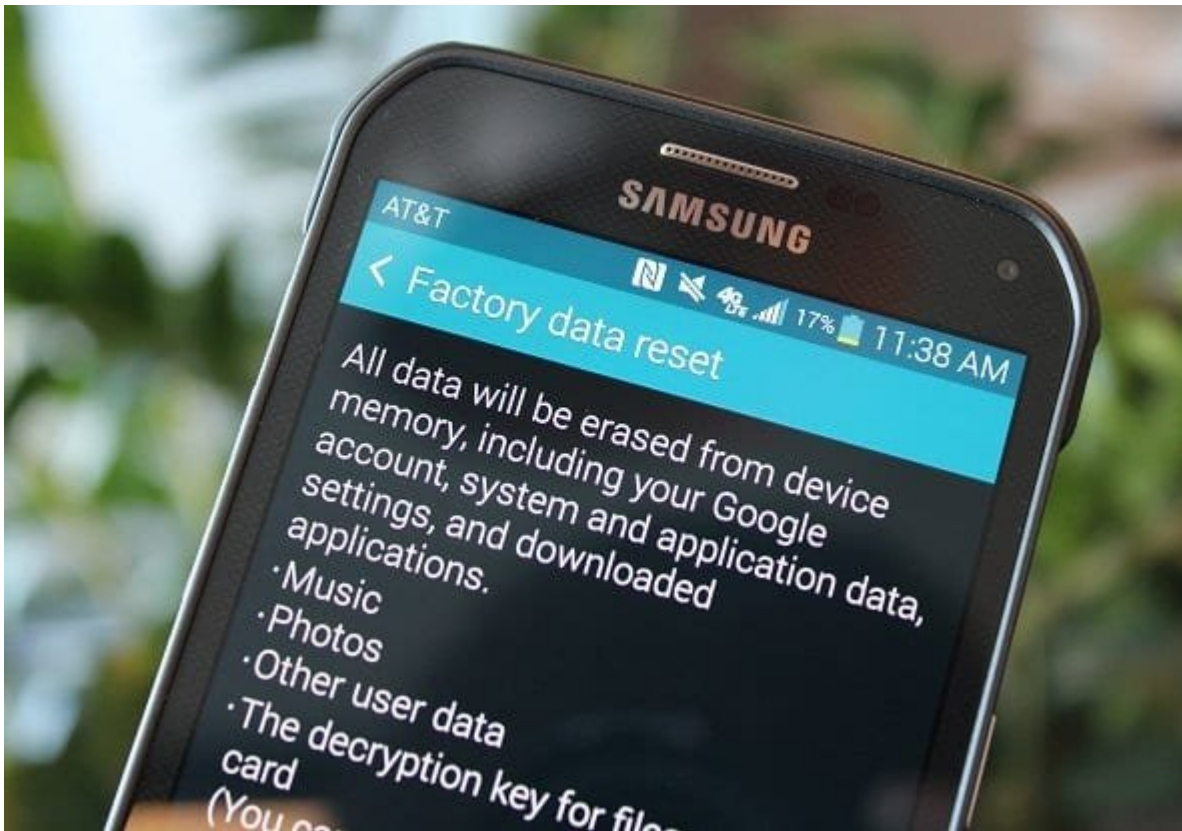
#### 14. از برنامه‌های افزایش دهنده سرعت گوشی اندرویدی استفاده کنید



برنامه‌های متعددی در فروشگاه گوگل پلی وجود دارند که مدعی بهبود سرعت دستگاه هستند. این برنامه‌ها مجهز به ماژول‌هایی هستند که فایل‌های غیرمفید گوشی را شناسایی و حذف کرده، برنامه‌های در حال اجرا در پس‌زمینه را غیرفعال کرده، کش دستگاه را پاک کرده، حافظه اصلی را بهینه‌سازی کرده و یک مدیریت خود روی گوشی اعمال

می‌کنند. [DU speed Booster & Cleaner](#) یکی از شناخته شده‌ترین و معروف‌ترین برنامه‌ها در این زمینه است. با نصب و اجرای این برنامه مشاهده خواهید کرد که سرعت گوشی شما افزایش پیدا خواهد کرد.

## 15. گوشی را ریست فکتوری کنید



ریست فکتوری یکی از بهترین کارهایی است که برای افزایش سرعت گوشی پیش روی‌تان قرار دارد. اما به دلیل این‌که با اجرای آن تمامی اطلاعات گوشی پاک شده و گوشی به حالت پیش‌فرض کارخانه می‌رسد، برخی راغب نیستند از آن استفاده کنند. بنابراین اگر سرعت گوشی واقعا کند شده است به فکر این گزینه باشید. برخی از کارشناسان پیشنهاد می‌دهند، اگر 6 ماه از زمانی که گوشی خود را خریداری کرده‌اید و سرعت آن واقعا کند شده است از ریست فکتوری استفاده کنید.

## 16. از برنامه‌های مدیریت استارت‌آپ استفاده کنید

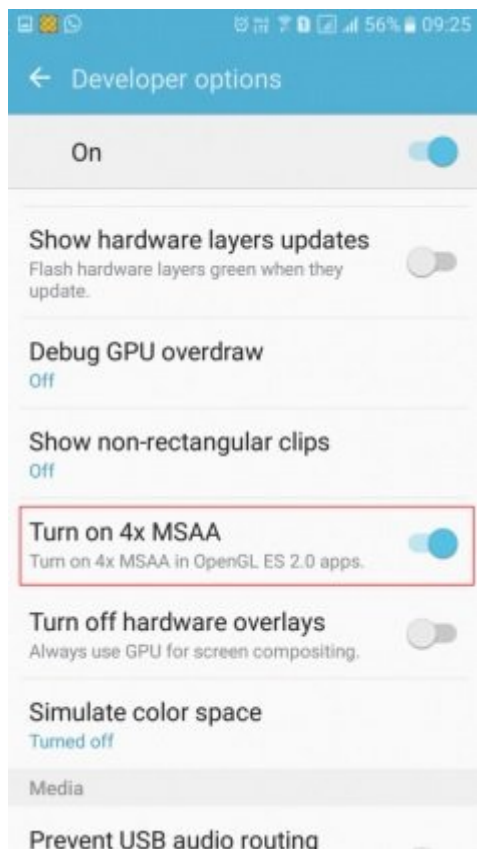
اگر دقت کرده باشید، در زمان راه‌اندازی گوشی، بوت شدن کمی زمان‌بر بوده و ممکن است شاهد لگ‌هایی باشید. این مسئله به تعدد برنامه‌هایی که روی گوشی نصب کرده‌اید بستگی دارد، زیرا اندروید سعی می‌کند برنامه‌ها نصب شده روی گوشی را آماده کار کند. برای حل این مشکل از برنامه‌های استارت‌آپ استفاده کنید که قادر به مدیریت استارت‌آپ در اندروید هستند. یکی از برنامه‌های شناخته شده در این زمینه [All-In-One Toolbox: Cleaner & Speed Booster](#) است.

## 17. از لانچرهای اندرویدی استفاده کنید



در اغلب موارد، دستگاه‌های از رده خارج یا قدیمی به‌روزرسانی دریافت نمی‌کنند و کاربران شاهد کاهش سرعت دستگاه یا قفل شدن دستگاه هستند. در چنین مواردی پیشنهاد می‌شود برای حل مشکلات از لانچرهای ثالث استفاده کنید که به‌روزرسانی‌هایی برای آن‌ها ارائه می‌شود.

## 18. از تنظیمات MSSA استفاده کنید



یکی دیگر از راهکارهایی که باعث بهبود سرعت گوشی‌های اندرویدی می‌شود در ارتباط با فعال‌سازی گزینه MSSA

است. این گزینه قدرت گرافیکی گوشی را بهبود بخشیده و به ویژه در زمان اجرای بازی‌ها سرعت دستگه را افزایش می‌دهد، اما در مقابل باتری دستگاه را زود تخلیه می‌کند. MSSA سرنام واژه‌ها multi-sample anti-aliasing است. اگر گزینه فوق را روی MSAA 4x تنظیم کنید سرعت دستگه به طرز چشم‌گیری افزایش پیدا می‌کند. لازم به توضیح است که گزینه فوق در بخش Developer Options قرار دارد و شما برای رسیدن به آن باید گزینه فوق را روی گوشی اندرویدی خود فعال کنید.

## 19. از برنامه CCleaner استفاده کنید

دلیل اصلی که ما برنامه CCleaner را پیشنهاد می‌دهیم، این است که برنامه فوق قادر است فایل‌های زائد را حذف کرده، فضای ذخیره‌سازی را بیشتر کرده و نظارت دقیقی روی سیستم اعمال کند. با استفاده از این برنامه نیازی است به شکل دستی به کش داخلی هر برنامه رفته و آن را آزاد کنید. [CCleaner](#) خود این کار را انجام داده و در کنار آن سعی می‌کند به بهینه‌سازی حافظه اصلی نیز بپردازد. بهتر است برنامه فوق را روی گوشی خود نصب و اجرا کنید تا سرعت گوشی بهبود پیدا کند.

## 20. به طور منظم گوشی را ریوت کنید



بیشتر کاربران فراموش می‌کنند که باید گوشی خود را حداقل پس از گذشت 7 یا 8 روز ریستارت کنند. ریستارت کردن باعث می‌شود تا لگ‌های گوشی برطرف شده و فایل‌های زائد برنامه‌ها به طور خودکار پاک شوند. بنابراین پیشنهاد می‌کنیم حداقل روزی یکبار گوشی خود را ریستارت کنید تا سرعت گوشی بهبود پیدا کند.

در این مقاله به راهکارهایی اشاره کردیم که به میزان قابل توجهی سرعت گوشی را بهبود می‌بخشند، بدون آن‌که به روت کردن دستگاه نیازی داشته باشید و خطر باطل شدن گارانتی شما را تهدید کند.

بخش اول این مقاله را می‌توانید در اینجا مطالعه کنید  
تاریخ انتشار:

**نشانی منبع:**

<https://www.shabakeh-mag.com/tricks/mobile-tricks/15883/20-%D8%B1%D8%A7%D9%87%DA%A9%D8%A7%D8%B1-%D9%85%D8%AE%D8%AA%D9%84%D9%81-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D8%A7%D9%81%D8%B2%D8%A7%DB%8C%D8%B4-%D8%B3%D8%B1%D8%B9%D8%AA-%DA%AF%D9%88%D8%B4%DB%8C%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%A7%D9%86%D8%AF%D8%B1%D9%88%DB%8C%D8%AF%DB%8C-%D8%A8%D8%AE%D8%B4-%D8%AF%D9%88%D9%85>