



افزایش شارژ باطری گوشی‌های اندرویدی

نام کتاب:

افزایش عمر باتری گوشی‌ها و تبلت‌های اندرویدی

نویسنده: مجله شبکه

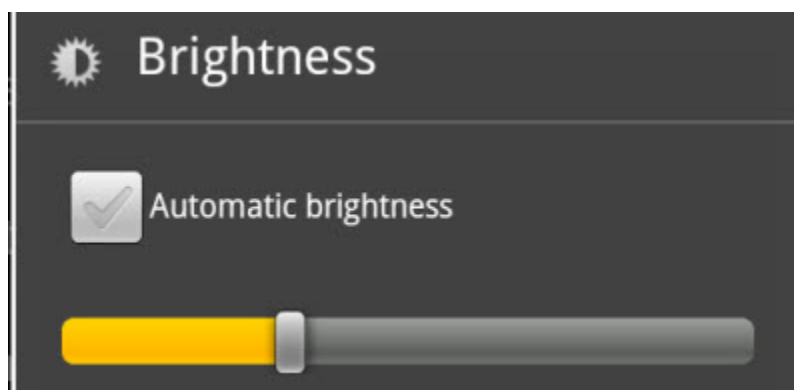
گردآوری: Ghafari3.com

از گوشی‌های اندروید هرکاری غیر از حفظ شارژ باطری برمی آید. تقریباً این امکان وجود ندارد که بتوان با یک بار شارژ از یک گوشی بیش از یک یا نهایتاً دو روز استفاده کرد. متی بعضی تلفن‌ها با وجود اینکه فقط روی میزکار قرار دارند و استفاده چندانی از آنها صورت نمی‌گیرد، در اواسط روز نیاز به شارژ مجدد دارند. با وجودی که این موضوع یک مشکل بزرگ برای تمام کاربران اندروید محسوب می‌شود اما نیاز به باتری بیشتر ندارید!

بیشتر کاربران مرفه‌ای اندرویدی به هدف خود در پیدا کردن بهترین مسیر برای مصرف درست باتری تلفن دست پیدا کرده‌اند. در این مقاله به چند نکته کلیدی در رابطه با مصرف صحیح باتری گوشی‌های اندرویدی اشاره می‌کنیم.

تنظیمات صفحه‌نمایش

همیشه سعی کنید روشنایی (Brightness) صفحه‌نمایش را در محیط دافل کاهش دهید. متی با خاموش کردن نور پس‌زمینه، نور اتاق برای دیدن صفحه‌ی نمایش گوشی مناسب است. نور را در سطح مناسبی (مثلاً کمتر از پنجاه درصد) تنظیم کنید که برای کار با صفحه‌ی نمایش مناسب باشد. در ضمن Automatic Brightness را نیز غیرفعال کنید تا از مصرف بی‌جهت باتری جلوگیری شود.



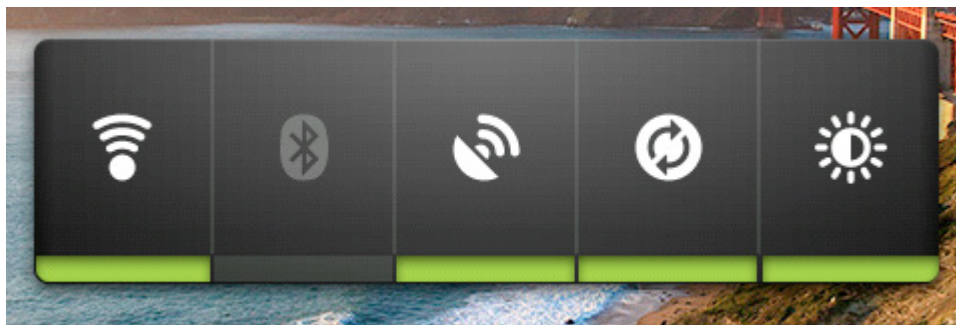
جدای از این مسئله با کاهش دادن زمان خاموش شدن صفحه‌ی نمایش نیز می‌توانید مصرف باتری را بهبود ببخشید مگر اینکه بخواهید مثلاً ایمیل‌های ورودی را چک کنید. سعی کنید این زمان را تا جایی که می‌توانید، کاهش دهید. مسئله جالب دیگر استفاده از تصاویر پس‌زمینه (Wallpaper) استاتیک و تیره است. به همین دلیل است که

بیشتر سازندگان تلفن همراه تمایل زیادی به استفاده از تم‌ها و تصاویر پس‌زمینه تیره دارند. استفاده از تصاویر پس‌زمینه پویا و متمرک به شدت مصرف باتری را افزایش می‌دهد.

غیرفعال کردن سرویس‌های وایرلس

گوشی اندرویدی شما سرویس‌های وایرلس زیادی مانند بلوتوث، WiFi، GPS و غیره به همراه دارد که ممکن است بیشتر اوقات نیازی به آن‌ها نداشته باشید.

غیرفعال کردن این سرویس‌ها برای زمانی که به آن‌ها نیاز ندارید، شارژ باتری را افزایش می‌دهند. برای مثال غیرفعال کردن وای-فای هنگامی که در جاده هستید یا 3G هنگامی که در دفتر کارتان از جمله کارهایی هستند که شارژ باتری را افزایش می‌دهند. این کارها را می‌توانید با Widget Power های فوبی که در اندروید وجود دارد، به سرعت انجام دهید.



پایین آوردن مصرف داده

اگر از گوشی تلفن بیشتر برای تماس و پیامک استفاده می‌کنید، می‌توانید به GSM یا 2G سوییچ کنید و شارژ باتری‌تان را در مقابل 3G که به شدت تشنه باتری است، حفظ کنید. هر چند 3G در ایران هنوز (در زمان ارائه ی این مطلب) فراگیر نشده است. برای این کار طبق مسیر زیر از Network Mode گزینه GSM را انتخاب کنید:

Settings > Wireless & networks > Mobile Networks > Network Mode

توضیحات تکمیلی Ghafari3 در این بخش

- انتخاب GSM به شما اجازه دسترسی به 2G و 2.5G و همچنین استفاده از GPRS و EDGE را می‌دهد.
- انتخاب WCDMA اجازه دسترسی به 3G را می‌دهد.

تا جایی که ممکن است از وای‌فای به جای 3G برای گشت‌وگذار در وب استفاده کنید.

همچنین می‌توانید Autosync را نیز غیرفعال کنید. برخی برنامه‌ها مانند اپلیکیشن‌های شبکه‌های اجتماعی و یا نرم‌افزارهای بررسی کننده ایمیل، بدون اطلاع شما عملیات Autosync را انجام می‌دهند.

از Settings > Accounts and Sync برنامه مورد نظر را انتخاب کنید، سپس گزینه مربوط به sync را غیرفعال کنید. نگران نباشید؛ با این کار باز هم امکان هماهنگ‌سازی وجود دارد اما این بار به صورت دستی و با انتخاب و اجازه شما صورت می‌گیرد. ضمناً توجه داشته باشید که بعضی از برنامه‌های شبکه اجتماعی را نمی‌توان از تنظیمات گوشی غیرفعال کرد و باید ممتماً به برنامه موردنظر رجوع کرد.

مذف برنامه‌های مزاحم

برخی از برنامه‌ها حتی زمانی که بسته می‌شوند، باز در حال اجرا هستند. برای فحاصی از دست این برنامه‌ها بهترین راه مذف کردنشان است. برای این کار از مسیر

Settings > Applications > Manage Applications برنامه مورد نظر را انتخاب و **Uninstall** کنید. البته

بعضی از برنامه‌ها به این روش مذف نمی‌شوند و باید از مسیر

Settings > Location and Security (or Security for some phones) > Device administrators

تیک برنامه موردنظر را بردارید تا قادر به مذف باشید.

مصرف Widget

ویجت‌ها یکی از اصلی‌ترین اجزای اندروید به حساب می‌آیند که اطلاعات موردنظرشان را روی صفحه‌نمایش در اختیارشان قرار می‌دهند. از طرف دیگر همین برنامه‌ها به خاطر مصرف بالای باتری به خصوص Widgetهایی که برای جمع‌آوری اطلاعات به اینترنت متصل می‌شوند، بدنام هستند. اگر استفاده از این برنامه‌ها مصرف باتری‌تان را افزایش دادند، آن‌ها را از صفحه‌نمایش مذف کنید و اطلاعات موردنظرشان را از برنامه‌ی اصلی مشاهده کنید.



فنک نگهداشتن گوشی

متماً می‌دانید که نگهداشتن گوشی در محیط گرم مصرف باتری آن را افزایش می‌دهد و از طول عمر باتری می‌کاهد. از قرار دادن گوشی‌تان در محیط‌های گرمی مانند داشبورد اتومبیل، کنار پنجره‌ی روی به آفتاب یا روی صفحه‌نمایش کامپیوتر خودداری کنید. زمانی هم که گوشی‌تان را شارژ می‌کنید، گوشی تا اندازه‌ای گرم می‌شود که بهتر است آن را روی یک سطح آلومینیومی مثل یک کیس آلومینیومی نگهدارنده کارت قرار دهید تا زودتر فنک شود.

از Task Killer استفاده نکنید!

از برنامه‌های Task Killer استفاده نکنید، چون برخلاف انتظار، مصرف باتری گوشی افزایش می‌یابد. معمولاً برنامه‌هایی را که با این روش می‌بندید، مجدداً شروع به فعالیت می‌کنند و این امر افزایش مصرف باتری را به همراه دارد. اگر در استفاده از این برنامه‌ها سماجت دارید، از روشی استفاده کنید که به جای مصرف حافظه رم، مصرف پردازنده توسط برنامه‌ها را نشان دهد. برای مثال از نرم‌افزار Watchdog Task Manager (Lite) استفاده کنید. این برنامه زمانی که مصرف پردازنده برنامه‌ای از حد مشخصی بالاتر می‌رود، شما را آگاه می‌کند و می‌توانید آن را موقتی خاموش کنید.

از جمله برنامه‌های مفید در این زمینه، می‌توان به اپلیکیشن کاربردی [Battery Doctor](#) اشاره کرد.

▶ لینک کوتاه این مطلب آموزشی ◀

www.ghafari3.com/kkhp

Ghafari3.com
[Education & Download Central](#)