禪

تکنیکهای کاربردی

روشهای جلوگیری از هدر رفتن شارژ باتری تبلت

هیچ چیز آزاردهندهتر از این نیست که وقتی بعد از چند روز به سراغ تبلت استفاده نشده خود میرویم، باتری آن به انتها رسیده یا تمام شده باشد . میتوان با راهکارهایی از این مشکل جلوگیری کرد . پس برای رفع آن دست به کار شوید.

هر دستگاهی نقطه ضعف مخصوص به خود را دارد، بعضی وقتها دوربین ضعیف، بعضی اوقات هم یک رابط کاربری بدردنخور، اما اغلب اوقات عمر باتری بزرگترین معضل دستگاهها است . همه ما انتظار داریم روزی برسد که بتوانیم چند روزی را بدون شارژر سپری کنیم .

معمولا طول عمر باتری تبلتها بیشتر از تلفنهای همراه است زیرا اندازه آنها بزرگتر است و میتوان باتری هایی با ظرفیت بالاتر را در آن تعبیه کرد . علاوه بر این ما از تبلتها به شیوههای مختلفی استفاده میکنیم و معمولا این استفاده سریع و کوتاه مدت است، مثلاً شبها وقتی مشغول تماشای تلویزیون هستیم یا در تختخواب دراز کشیدهایم، سری هم به تبلت خود میزنیم . معمولاً از تبلتها خیلی کمتر از تلفنهای هوشمند استفاده میشود؛ بنابراین ممکن است در هفته فقط چند ساعت از آن استفاده کنید . از طرفی هم اکثراً تبلتها در حالت غیرفعال و آماده به کار به سر میبرند و منتظراند تا ما بعد از استراحت به سراغشان برویم .

خلاصه اینکه چرا ما نباید کاری کنیم که همه آن زمانهایی که تبلت ما بدون استفاده یک گوشه افتاده است، مصرف باتری آن را به حداقل ممکن برسانیم؟ اگر چند روزی از آن استفاده نکردیم آیا واقعا لازم است که برای استفاده آن را مجددا شارژ کنیم؟

بلایی به نام همگام سازی داده در پسزمینه

اول از همه باید مراقب دادههای پسزمینه بود . وقتی تبلت ما یک گوشه افتاده و ظاهراً در خواب خوش به سر میبرد، هنوز مشغول دریافت اطلاعیهها از طرف برنامههای گوناگونی است که روی آن نصب کردهاید . اگر تبلت خود را برای آگاه شدن از دریافت ایمیل جدیدی در جیمیل یا آخرین کامنتهای گذاشته شده در شبکههای اجتماعی و نظایر این باز میکنید، همینها میتوانند قاتل جان باتری شما باشند . خیلی از

power control

power control ооооооо оо оооооо ооо ооо о ооо оо ооо ооо ооо оо ооо ооо ооооо 1×4 ооо оо ооо ооо ооо ооо оо оо ооооооо ооо.

ооооо Power Control ооооо ооо ооо ооо ооооо ооооо ооо оо ооо ооо ооо ооооо ооооо ооо оо ооооо ооооо ооо оо ооооо ооо ооо ооооооо ооооо оо оо ооо ооо ооооо ооооооо оо оо ооооо ооо ооо. ооо ооо ооооооо ооооооо: ооооооо оо ооооооооо ооооооо ооооооо ооооооо ооооо оо ооооооо ооооооо о ооооооо оо ооооо ооооооооооо ооооооо.

ооо ооооооо о ооооо ооо ооо оо оо ооооооооо ооооооо ооооо ооо ооо ооо ооо ооо ооо оо оо ооооо ооо ооо оо ооо ооо ооо ооо оо ооо ооо ооо ооо оо ооо

power control

Power Control

Power Control

Power Control

: LTE 3G 3G/4G (Airplane mode) Wi-Fi Lollipop Kit Kat Advanced

8:24
Wi-Fi
On
SmoothBGuac
Connected
TigglesYWiggles
SBG658012
Add network
Saved networks
Refresh
Advanced
Help & feedback

در صفحه Advanced به دنبال گزینه keep Wi-Fi on during sleep بگردید و آن را به Never تغییر دهید . با این کار وایفای دستگاه شما به محض اینکه در حالت خاموش (Sleep) قرار گرفت به طور خودکار خاموش خواهد شد. و وقتی دستگاه خود را روشن کردید وایفای شما روشن شده و به طور خودکار به شبکه متصل میشود.

Advanced Wi-Fi

Network notification
Notify whenever a public network is available

Scanning always available
Let Google's location service and other apps scan for networks, even when Wi-Fi is off

Keep Wi-Fi on during sleep
Never

عامل مهم دیگری که باعث کاهش عمر باتری در حالت غیرفعال میشود، برنامههایی هستند که به دستگاه شما اجازه نمیدهند خاموش شود. به راحتی نمیتوان تشخیص داد که کدام برنامه باعث بروز این مشکل میشود اما وقتی بعد از یکی دو روز وقتی به سراغ تبلت خود میروید با وجودی که همگامسازی در پسزمینه را غیرفعال کردهاید و وایفای و بلوتوث را هم خاموش کردهاید اما باز هم متوجه خواهید شد که باید آن را مجدداً شارژ کنید . این بار احتمالا مشکل مربوط به نرمافزار میشود .

در این حالت، فکر خوبی است که تنظیمات باتری خود را باز کنید و نگاهی به اوضاع بیاندازید . این

بهترین روشی است که میتوان تشخیص داد کدام برنامه بیش از اندازه از باتری شما استفاده کرده است .

Battery
REFRESH

Android System 2%
Netflix 1%
Google Services 1%
Mediaserver 1%
Chrome 1%
Bluetooth 1%

تنظیمات باتری روشی قابل اطمینان برای شناسایی برنامههایی است که بیش از اندازه از باتری استفاده میکنند

نکته قابل توجهای که در این میان باید به آن اشاره کنیم این است که اگر دستگاه شما قدیمی است و صدها بار شارژ را پشت سر گذاشته، ظرفیت کلی باتری آن به مرور زمان کم میشود . اما اگر این طور نیست حتی با یک دستگاه نسبتا قدیمی هم نباید بعد از مدتی عدم استفاده شاهد تخلیه کامل باتری باشید .

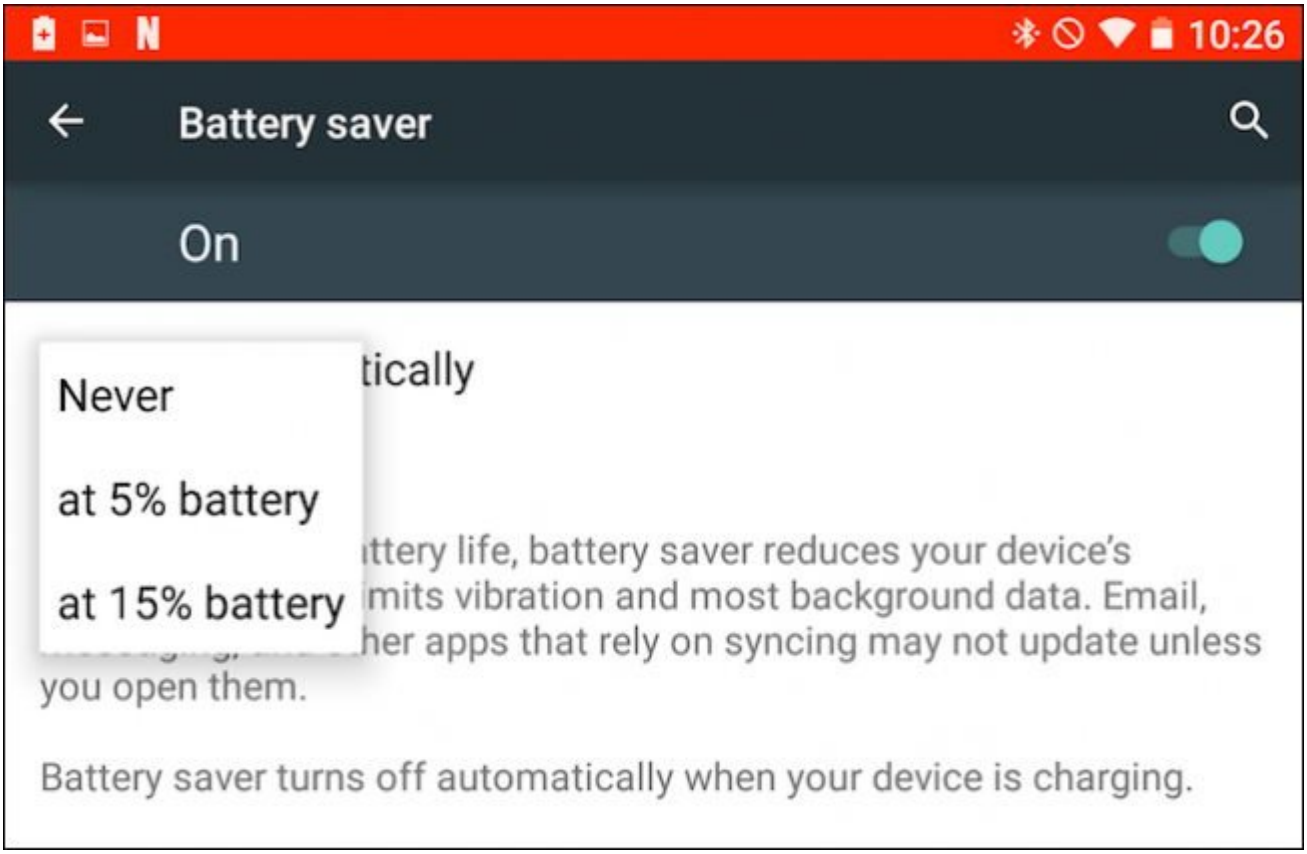
استفاده از حافظ باتری آب نبات چوبی

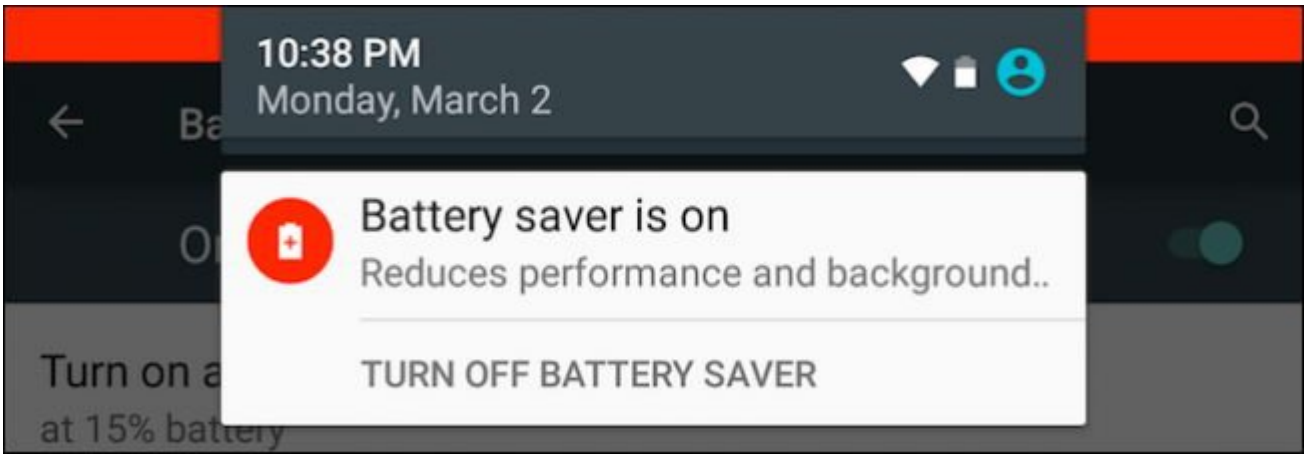
با انتشار آندروید 5، گوگل یک قابلیت حافظ باتری (Battery saver) را به آن اضافه کرد که میزان مصرف انرژی آندروید را بیش از پیش کاهش میدهد . در حالی که در بخش تنظیمات Battery هستید، روی علامت سه نقطه موجود در گوشه سمت راست بالای صفحه ضربه بزنید و گزینه Battery saver را انتخاب کنید .

Battery
Battery saver
Help & feedback
100%
3/3
3/4

70% - approx. 1 day 1 hr left

بعد از فعال شدن این قابلیت، حافظ باتری افکتهای شفافیت و انیمیشنها را غیرفعال میکند، همگامسازیها را (اگر شما از قبل انجام نداده باشید) خاموش میکند و ویبره کردنها را محدود میکند تا به شما اجازه دهد چند ساعت دیگر به عمر باتری خود اضافه کنید .





10:26
Battery saver
On
Never
at 5% battery
at 15% battery

tically

ttery life, battery saver reduces your device's
mits vibration and most background data. Email,
her apps that rely on syncing may not update unless
you open them.

Battery saver turns off automatically when your device is charging.

در واقع قابلیت Battery saver برای موارد بحرانی کاهش باتری در نظر گرفته شده است و چیزی نیست که شما همیشه از آن استفاده کنید . شما میتوانید آن را به گونهای تنظیم کنید که وقتی باتری تبلت شما به میزان 15 یا 5 درصد کاهش یافت، به طور خودکار شروع به کار کند، اما برای روشن نگه داشتن آن باید تنظیمات باتری را باز نگه دارید که چندان کار راحتی نیست .

فعال کردن گزینه حافظ باتری تنها زمانی توصیه میشود که میزان باتری به حدی رسیده باشد که خطر تخلیه کامل و خاموش شدن کامل دستگاه وجود داشته باشد. اگر شما Battery saver را فعال کرده باشید، یا این کار به طور خودکار انجام شده باشد، برای خاموش کردن آن هم میتوانید دستگاه را به برق وصل کنید یا از قسمت notification system استفاده کنید .

10:38 PM
Monday, March 2
Ba
O
TURN OFF BATTERY SAVER

Battery saver is on
Reduces performance and background..

Turn on a
at 15% battery

اگر روی دستگاه شما آب نبات چوبی نصب شده است، استفاده از گزینه Battery saver انتخاب بسیار خوبی است، اما از سایر روشهایی که در طول این مقاله به آن پرداخته شد نیز غافل نشوید .

نویسنده :
محسن آقاجانی
منبع :
هاو تو گیک

دسته بندی:
کارگاه
تاریخ انتشار :
02:12 - 23/12/1393
برچسب:
تبلت - عمر_باتری - آندروئید - نگهداری_شارژ_باتری

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/workshop/389