

به نام خدا

موضوع: باتری گوشی سامسونگ

سوگند جلالی

مدرسه مروا

کلاس ششم پامچال ۲

معلم: خانم موذن

شماره تماس والدین: ۰۹۳۵۶۱۰۸۱۱۳



باتری یکی از قطعات مهم گوشی سامسونگ می باشد و طول عمر محدودی دارد. حتی اگر به بهترین نحو از باتری گوشی خود مراقبت کنید به دلیل ماهیت باتری هایی که امروزه در گوشی های سامسونگ به کار رفته است، بعد از مدتی نیاز به تعویض باتری را حس خواهید کرد ولی استفاده نادرست از گوشی باعث کاهش طول عمر باتری می شود و شما زودتر مجبور به تعویض باتری می شوید. برای اینکه بتوانید بدون مشکل از امکانات گوشی سامسونگ خود استفاده کنید باید اطلاعاتی درباره چگونگی مراقبت از باتری گوشی های سامسونگ داشته باشید، که به شما در داشتن یک باتری سالم کمک می کند.

تأثیر سرما و گرما بر باتری گوشی سامسونگ:

بهترین دما برای باتری گوشی حدودا بین ۱۰ تا ۳۰ درجه است. بنابراین توجه داشته باشید که گذاشتن گوشی در مکانهای گرم مثل ماشین پارک شده (در تابستان) آسیب بسیار زیادی به آن وارد می‌کند و دمای بسیار پایین هم منجر به از کار افتادن باتری می‌شود.



شارژ باتری گوشی سامسونگ را بین ۴۰ تا ۸۰ درصد نگهدارید:

باتری‌هایی که امروزه برای گوشی‌های سامسونگ استفاده می‌شوند از نوع لیتیوم-یون یا لیتیوم پلیمر هستند. ماهیت این باتری‌ها به گونه‌ای است که اگر شارژ آن‌ها در یک محدوده مشخص حفظ شود عمر بیشتری می‌کنند

پس توجه داشته باشید که تا حد امکان شارژ باتری را بین ۴۰ تا ۸۰ نگه دارید. اگر امکان این کار را نداشتید حداقل سعی کنید شارژ گوشی به زیر ۲۰ درصد نرسد. از طرف دیگر برای افزایش عمر باتری گوشی سامسونگ خود را ۱۰۰ درصد شارژ نکنید



شارژهای طولانی مدت، شبانه:

گوشی‌ها و شارژرهای سامسونگ به گونه‌ای طراحی شده‌اند که با کامل شدن شارژ گوشی پروسه شارژ شدن متوقف می‌شود حتی اگر ساعت‌ها بعد از آن همچنان گوشی به برق متصل بماند، پس از این لحاظ مشکلی برای باتری ایجاد نمی‌کند ولی بخاطر برخی دلایل بهتر است از این کار صرف نظر کنید

یکی از دلایل این امر این است که برای طولانی‌تر شدن عمر باتری همان‌طور که قبل‌تر اشاره کردیم نباید آن را ۱۰۰ درصد شارژ کرد. یکی دیگر از مشکلاتی که وجود دارد این است که خیلی از افراد با خراب شدن شارژر اصلی خود شارژر تقلبی و بی‌کیفیت تهیه می‌کنند و این شارژرها ممکن است مانند شارژرهای اصلی سامسونگ بعد از کامل شدن شارژ جریان برق ورودی به باتری را قطع نکند و باعث آسیب دیدن باتری شود.

نکته دیگری این است که ممکن است گوشی شما به خاطر دریافت پیام‌های زیاد با کم شدن شارژ مواجه شود و دوباره شارژ شود اگر این اتفاق به صورت مداوم رخ دهد باتری در این پروسه داغ شده و در نهایت آسیب می‌بیند.

عدم استفاده از موبایل در حال شارژ:

استفاده از موبایلی که در حال شارژ شدن است باعث می‌شود مدت زمان شارژ شدن افزایش پیدا کند در نتیجه باتری مدت بیشتری در معرض گرما قرار می‌گیرد



تنظیمات دستی برای کاهش مصرف باتری:

از تم‌ها و پس زمینه‌های تیره برای گوشی خود استفاده کنید.

نور صفحه نمایش را به صورت دستی در کمترین حالتی تنظیم کنید که هم قادر به استفاده از موبایل‌تان باشید هم انرژی زیادی مصرف نکند.



بعضی از گوشی‌های سامسونگ سیستم تنظیم نور خودکار دارند و با توجه به محیط نور نمایشگر را کم و زیاد می‌کنند. به عقیده بعضی از افراد فعال کردن این گزینه نه تنها به صرفه نیست بلکه به علت پردازش‌هایی که به صورت مداوم انجام می‌دهد انرژی زیادی صرف می‌کند.



Auto

برنامه‌هایی را که نیاز ندارید به طور کامل ببندید.

قفل خودکار

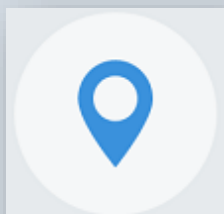
بهتر است تایم قفل خودکار دستگاه خود را کاهش دهید، در این صورت اگر نیازی به استفاده از دستگاه خود نداشته باشید صفحه نمایش آن زودتر خاموش شده و از اتلاف باتری جلوگیری می‌شود.

خاموش کردن گزینه موقعیت مکانی

این برنامه امروزه بسیار پرکاربرد شده است. اگر شما نیز جزو آن دسته از افرادی هستید که از این برنامه استفاده زیادی می‌کنید قطعاً متوجه شده اید که هنگام استفاده

از آن میزان زیادی از شارژ باتری دستگاه شما مصرف می‌شود.

بنابراین اگر از این برنامه استفاده نمی‌کنید حتماً آن را خاموش نمایید.



Location

غیرفعال کردن ویبره

از دیگر راه های مراقبت از باتری گوشی غیر فعال کردن ویبره دستگاه است ، که قطعا با این کار عمر باتری سامسونگ شما زیاد خواهد شد زیرا برای لرزش دستگاه وقتی کسی به شما زنگ می زند، دستگاه باتری زیادی مصرف می کند.



با توجه به تمام نکات عنوان شده بعد از گذشت چند سال حتما نیاز به تعویض باتری گوشی هوشمند خود خواهید داشت. حتی با رعایت تمام نکات مهم در نحوه استفاده و شارژ گوشی های هوشمند، بالاخره با گذشت زمانی بین 3 تا 4 سال عمر باتری گوشی شما حتی تا نصف نیز کاهش پیدا می کند. اما طول عمر باتری به شدت تحت تاثیر نحوه استفاده شما از گوشی هوشمند و چگونگی شارژ کردن آن دارد.

منابع:

.سایت تکفارس

.نمایندگی سامسونگ و واحد های تعمیرات سامسونگ

.سایت فارنت

کارنما:

99/12/17

خواندن راهنما

99/12/18

انتخاب موضوع

99/12/19

مراجعه به اینترنت و مطالعه
مطالب و جمع آوری اطلاعات

99/12/20

مرتب کردن نیمی از مطالب

99/12/22

مرتب کردن باقی مطالب

99/12/23

چک کردن مطالب و مطالعه
آنها

99/12/24

انتقال مطالب به پاورپوینت

1400/1/2

اضافه و حذف کردن
برخی از مطالب

1400/1/3

اضافه و حذف کردن
برخی از مطالب

1400/1/4

اضافه و حذف کردن
برخی از مطالب

1400/1/5

اضافه و حذف کردن
برخی از مطالب

99/12/26

مرتب کردن و جایگذاری
نیمی از مطالب در پاورپوینت

99/12/27

مرتب کردن و جایگذاری
باقی مطالب در پاورپوینت

99/12/28

اضافه کردن عکس به
نیمی از مطالب

99/12/29

اضافه کردن عکس به
باقی مطالب

1400/1/11

گرفتن فیلم

1400/1/12

درست کردن کارنمای
دست نویس

1400/1/13

ارسال فیلم و پاورپوینت

1400/1/6

خواندن و حفظ کردن مطالب

1400/1/7

خواندن و حفظ کردن مطالب

1400/1/8

خواندن و حفظ کردن مطالب

1400/1/9

خواندن و حفظ کردن مطالب

1400/1/10

گرفتن فیلم

پایان