

آموزش رفع خرابی کابل شارژ گوشی موبایل

همان طور که می دانید تلفن همراه از قطعات و بخش هایی تشکیل شده است که اگر بنا به هر دلیلی هر کدام از آن ها سالم نباشند، دستگاه دچار اختلال می شود.

کابل شارژ گوشی موبایل یکی از این قطعات است که نقش بسزایی در کار کردن با دستگاه دارد و اگر سالم نباشد می تواند عملکرد دستگاه را دچار اختلال کند؛ در این مقاله قصد داریم که به آموزش رفع خرابی کابل شارژ گوشی موبایل بپردازیم؛ پس با ما همراه باشید و ادامه مطلب را از دست ندهید.



آموزش رفع خرابی کابل شارژ گوشی موبایل

علت های مختلفی نظیر خرابی آداپتور، معیوب بودن کابل شارژ، معیوب بودن مریز برق و پدیدار شدن عیب پورت شارژ دستگاه می توانند موجب کار نکردن شارژر شوند که هر چند ساده به نظر می آیند؛ ولی در اغلب مواقع کلید رفع مشکل خواهند بود.

در حالی که از بین بردن بعضی از اختلالات تلفن همراه نیاز به تعمیرات اصولی دارد، رفع برخی از عیوب و ایرادات با بهره گیری از راه حل هایی میسر است که به بیان موارد زیر هستند.

۱. **بررسی پریز برق:** اگر پریز برق شما از نوع سوئیچ دار یا فیوزدار است، در ابتدای کار از داشتن جریان برق آن اطمینان حاصل کنید؛ به غیر از این احتمال دارد که اتصال پریز برق مورد مصرفی شما قطع شده باشد و به تعمیر نیاز داشته باشد که در این وضعیت شما می توانید با اتصال شارژر خود به پریز دیگری عملکرد آن را تست نمایید.
۲. **بررسی اتصالات شارژر:** تمامی قطعات شارژر خود را شامل آداپتور، کابل شارژ، کابل برق و ... را از یکدیگر جدا کنید و دوباره به هم اتصال دهید؛ در زمان اتصال مجدد حواستان جمع باشد که به درستی آن ها را وصل کنید و در آخر هم عملکرد شارژر را آزمایش نمایید.
۳. **تجزیه و تحلیل چراغ های نشانگر شارژر:** اگر دیده باشید، برخی از آداپتورها و شارژرها بر روی بدنه چراغ های رنگی نشانگر دارند که این چراغ ها زمانی که قطعه به منبع الکتریسیته وصل باشد روشن خواهند شد.
۴. **خاموش و روشن کردن دستگاه:** با توجه به این که موبایل شما بخش بزرگی از مراحل و پروسه شارژ شدن را انجام می دهد ممکن است که علت شارژ نشدن گوشی شما خرابی کابل شارژ نباشد؛ به همین منظور فکتوری ریست گوشی می تواند یکی از راه حل های رفع این مشکل باشد.
۵. **چک کردن خرابی کابل شارژ:** در اقدامی دیگر شما می توانید که کابل شارژ خود را به طور فیزیکی مورد ارزیابی قرار دهید؛ چرا که هر گونه سیم لخت، خرابی پوشش سیم و خم و تا شدن سیم باعث خرابی کابل شارژ می شود.

- همچنین کابل شارژ خود را متصل کنید و آن را از دو طرف کمی تکان دهید تا به این طریق بتوانید از شل و لق بودن اتصال پورت شارژ اطمینان حاصل نمایید؛ اگر کابل شما به صورت لحظه ای شروع به کار کرد، سیم های داخل آن صدمه دیده اند و لازم بوده که شما یک کابل شارژ جدید خریداری نمایید.
۶. **تمیز کردن پورت شارژ دستگاه:** یکی دیگر از احتمالاتی که علت شارژ نشدن گوشی می باشد، گرد و غبار موجود در پورت شارژ تلفن همراه است؛ اغلب پورت ها به علت حجم کوچکی که دارند منبع جمع شدن گرد و خاک هستند که تجمع گرد و خاک می تواند مانع از نصب درست شارژ در جای خود شود.
۷. **تعویض قطعات شارژر:** برای این که شما بتوانید از سالم بودن قطعات شارژر خود اطمینان حاصل کنید کابل شارژ خود را به آداپتور دیگری وصل و دوباره شارژ گوشی را تست کنید؛ اگر شارژر شما شروع به کار کرد، ایراد از آداپتور است.



۸. **مشکل کابل شارژ غیر استاندارد:** افرادی که به تولید کابل شارژ غیر استاندارد مشغول هستند به جهت کاهش هزینه های خود از سیم های باریک برای ساخت کابل بهره می گیرند؛ باید بدانید که این نوع سیم ها صدمه پذیر می باشند و احتمال دارد که به علت داغ شدن بیش از اندازه دچار قطعی شوند؛ از سویی دیگر سیم ها و ابزارهای غیر استاندارد عمر کوتاهی دارند و استفاده از آن ها باعث کاهش عمر گوشی نیز می شود و هزینه های زیادی را به جهت تعمیر آن به وجود می آورد.
۹. **استفاده از آداپتور اشتباه:** هر تلفن همراهی مشخصات و اطلاعات به خصوصی برای شارژ خود دارد و احتمال می رود که عیب اصلی در استفاده از آداپتور اشتباهی باشد. در واقع مهم ترین ویژگی یک آداپتور برای شارژ، ولتاژ خروجی آن است که حداقل و حداکثر آن ولتاژ مورد نیاز گوشی به باتری دستگاه شما صدمه وارد می کند. بیشتر گوشی ها با ولتاژ ۵ ولت شارژ می شوند و اگر جریان برق آداپتور شما کمتر از این باشد، گوشی شما کند شارژ می شود و در مقابل اگر جریان برق آداپتور بیشتر از ۵ ولت باشد، موبایل فقط میزان جریان ماکسیمم را می تواند بگیرد که همین عدم هماهنگی میان آداپتور و باتری گوشی به تلفن همراه آسیب خواهند رساند.

رفع خرابی کابل شارژ گوشی موبایل

در بعضی از مواقع تعمیر و رفع خرابی کابل شارژ گوشی موبایل به آسودگی صورت می پذیرد و تنها کافی است که کمی دقت داشته باشید و از ابزارها و تجهیزات مورد نیاز استفاده کنید و مراحل زیر را با دقت پشت سر بگذارید.

۱. ابتدا می بایست که کابل را از برق بکشید و جریان برق را قطع کنید و به وسیله یک چاقو روکش حرارتی سیم را برش دهید و آن را جدا کنید.
۲. سپس به جهت خم کردن هر دو گیره فشار، از چاقوی کاتر کمک بگیرید و غلاف فلزی را با انگشت های خود تا کنید؛ اما فشار زیادی نیاورید چون باعث شکستن آن می شوید.
۳. در ادامه کار به وسیله کاتر باید چفت های وسط غلاف را باز کنید که برای این کار سوزن نیاز است.
۴. در مرحله بعدی محل اتصال را باید لحیم کنید تا سیم نوب شود و جدا گردد و با حرکات کانکتور می توانید که سیم نوب شده را از دستگاه لحیم کاری جدا نمایید.
۵. پس از مرحله فوق می بایست که بخش آسیب دیده را با کاتر تمیز کرده و تا حدود یک و نیم سانتی متر آن را به وسیله سیم چین لخت کنید و آخر لوله بافته شده را به وسیله یک فندک بسوزانید و جمع نمایید.
۶. در این مرحله حفاظ رشته سیم ها را به اندازه ۸ میلی متر جدا کنید، دور تا دور کابل را با دقت توسط کاتر برش دهید و بخش جدا شده را با انگشت بیرون بیاورید و به طول سه میلی متر پوشش عایق سیم رشته شده را پایین بکشید و عایق را جدا نمایید.
۷. به وسیله دستگاه لحیم سیم رشته شده را حرارت دهید و از نوک، سیم نوب شده را به آن متصل نمایید و رشته سیم ها را بر اساس رنگ به ترتیب قرمز، سفید، سبز و سیاه نظم دهید.
۸. چفت های بدنه غلاف را به وسیله کاتر به عقب فشار دهید و غلاف را روی کانکتور USB جای گذاری کنید تا پوشش بافته شده روی کابل تا آخر صاف گردد.
۹. در آخرین گام باید سیم را در گیره محافظ قرار داده و با انگشت غلاف را فشار دهید و گیره ها را با انبر ترکیبی متراکم کنید؛ بر روی دو شاخه USB محافظ کم کننده حرارت را بکشید و آن را توسط فندک جمع کنید.



سخن پایانی

در این مقاله با آموزش رفع خرابی کابل شارژ گوشی موبایل آشنا شدید و به اطلاعات مفید و جامعی در این باره رسیدید؛ اگر قصد دارید که خودتان خرابی کابل شارژ خود را برطرف کنید، می بایست که با دقت فراوان این کار را انجام دهید؛ اما اگر کار تعمیر کابل شارژ را به دست تعمیرکاران ماهر در این زمینه بسپارید می توانید با اطمینان کامل و در دراز مدت از کابل خود استفاده نمایید.

در صورت کسب اطلاعات بیشتر در این زمینه یا آموزش رفع خرابی کابل شارژ گوشی موبایل می توانید از طریق شماره تلفن های معین شده در صفحه با کارشناسان اسنپ موبایل ارتباط برقرار کنید.

