

## آموزش تعویض میکروفون گوشی

در این مقاله قصد داریم تا شما را با آموزش تعویض میکروفون گوشی آشنا سازیم؛ در واقع باید بدانید که میکروفون ها یکی از قابلیت های مهم و اصلی تلفن های همراه هستند که موجب ارتباط شما با دیگران می شوند و تعیبه آن ها در گوشی کاری بسیار ضروری است.

چنانچه تمایل دارید نحوه تعویض میکروفون گوشی را آموزش ببینید حتما به خواندن محتوای تدوین شده زیر بپردازید و در این رابطه دانسته های خود را زیاد کنید.



### آموزش تعویض میکروفون گوشی

زمانی که شخصی با اختلال صدا در تلفن همراه خود مواجه می شود این موضوع بدین معناست که در زمان مکالمه تلفنی صدای فرد مقابل را دریافت می کند؛ اما آن فرد قادر نیست که صدا را از سمت کاربر بشنود؛ این مشکل اصلا جای نگرانی ندارد و خیلی از اختلالات مربوط به میکروفون به راحتی قابل حل هستند و ما در این مطلب به انواع خرابی ها و روش های رفع مشکلات مربوط به میکروفون های موبایل ها خواهیم پرداخت.

همان طور که در ابتدای مقاله گفتیم، میکروفون ها پس از مدتی کار کردن احتمالا با مشکلاتی مواجه می شوند و اگر شما هم چنین شرایطی برای دستگاه تان پیش آمد، اولین کاری که باید انجام دهید این است که به سراغ نرم افزارهای موبایل خود بروید و به رفع این مشکل بپردازید.

در این مرحله می بایست که به آپدیت آخرین نسخه این بخش بپردازید که این کار می تواند بسیاری از مشکلات را به سادگی حل کند؛ همچنین شما می توانید با پاک کردن تعداد زیادی از برنامه های به درد نخور مشکلات و اختلالات به وجود آمده برای میکروفون را به راحتی از بین ببرید و به جهت رفع مشکلات نرم افزاری تلفن همراه خوب است از نصب اپلیکیشن هایی که از سایت های نامعتبر می باشند جدا خودداری نمایید.

در صورتی که موفق نشدید مشکل موبایل خود را از طریق نرم افزار آن حل کنید می بایست که در پی عوامل و تعمیرات سخت افزار باشید؛ موارد مختلفی نظیر ضربه به دستگاه، ورود مایعات به داخل آن و همچنین پوشش میکروفون با لایه ای از گرد و خاک موجب می شود در کارایی و عملکرد میکروفون گوشی اختلال به وجود آید.

### چه اقداماتی برای تعمیر و تعویض میکروفون موبایل باید انجام داد؟

در مواقعی که میکروفون تلفن همراه شما با اختلال روبرو باشد شما باید در سریع ترین زمان ممکن نسبت به تعمیر یا تعویض میکروفون گوشی اقدام نمایید؛ به جهت رفع مشکل میکروفون موبایل می توانید شیوه های زیر را در دستور کار خود قرار دهید.

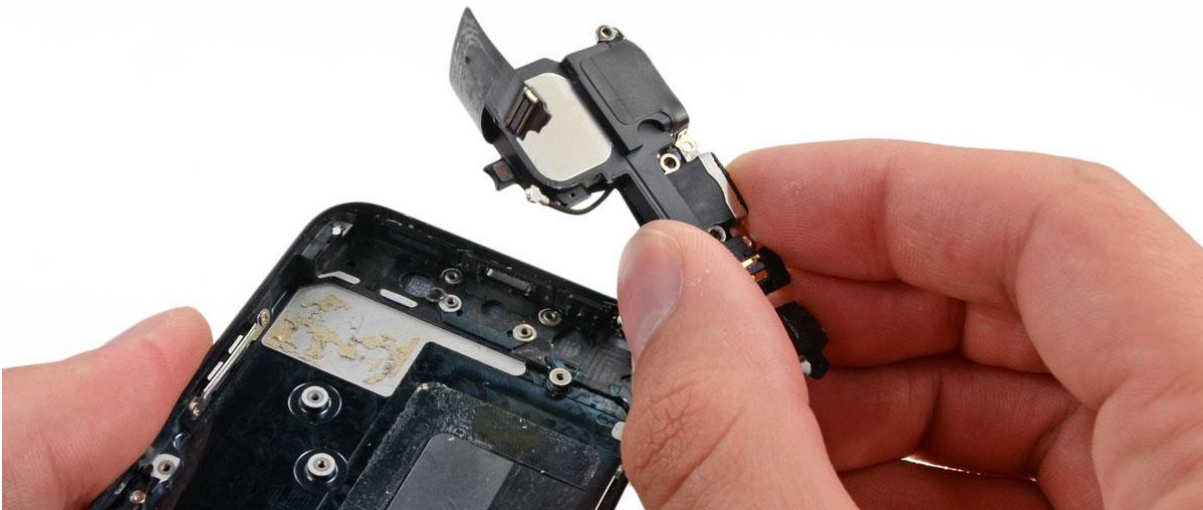


۱. **خاموش روشن کردن گوشی**  
یکی از ابتدایی ترین راهکارها به جهت رفع مشکلات مربوط به میکروفون گوشی، خاموش و روشن کردن دستگاه است؛ اگر باتری تلفن همراه شما قابلیت جدا سازی داشت، آن را در بیاورید و پس از گذشت چند دقیقه مجدداً سر جای خود قرار دهید و دستگاه را روشن کنید؛ پس از روشن شدن موبایل دوباره میکروفون آن را تست کرده و اگر درست نشده بود، از روش های زیر کمک بگیرید.
۲. **ریست فکتوری کردن تلفن همراه**  
ریست فکتوری کردن گوشی یکی دیگر از راهکارهای رفع مشکل خرابی میکروفون گوشی است. برخی از افراد عقیده دارند که این راه حل زیاد مناسب نیست؛ چرا که با انجام دادن آن تمام اطلاعات ذخیره روی دستگاه از بین می روند.  
اگر می خواهید از این روش برای رفع اختلالات میکروفون استفاده کنید، باید قبل از انجام کار از داده های موبایل خود یک فایل بکاپ تهیه کنید و سپس گوشی را به تنظیمات کارخانه بازگردانید.
۳. **قرار دادن میکروفون در وضعیت امن**  
گاهی اوقات امکان دارد نصب برنامه و نرم افزارهای ناشناس در میکروفون گوشی شما اختلال ایجاد کنند؛ به جهت تعمیر و تعویض میکروفون گوشی قبل از هر کاری باید دستگاه خود را در حالت ایمن یا همان Safe Mode قرار دهید؛ سپس میکروفون را تست کنید؛ زیرا با این راه حل همه برنامه های اضافی و به درد نخور در موبایل متوقف می شوند و تنها نرم افزارهای اصلی کار می کنند.
۴. **آزمایش میکروفون**  
به جهت بررسی و آزمایش میکروفون تلفن همراه خود کافیسیت از طریق یک نرم افزار ضبط صدا یک کلیپ صوتی ضبط کنید و آن را با گوشی پخش نمایید؛ اگر صدا به اندازه کافی مبرهن و شفاف بود میکروفون سالم است؛ اما در صورتی که اختلال هنوز هم وجود داشت باید برای رفع این مشکل به تعمیرگاه مراجعه کنید.
۵. **جدا کردن هدست**  
اگر میکروفون تلفن همراه شما با اختلال مواجه شده است، قبل از انجام هر کاری هدست یا هدفون بلوتوثی را از دستگاه خود جدا کنید؛ زیرا در برخی از مواقع اتصال این وسایل موجب اختلال در عملکرد میکروفون می شود؛ توجه کنید که پس از قطع این ابزارها مجدداً سطح کیفی میکروفون را بررسی نمایید.

## آموزش تعویض میکروفون گوشی

اگر با انجام تمام شیوه های فوق، اختلال میکروفون شما از بین نرفت باید نسبت به تعویض یا تعمیر میکروفون اقدام کنید و اگر تمایل دارید که خودتان این کار را انجام دهید، می بایست مهارت های لازمه را داشته باشید؛ روش های کلی تعویض میکروفون به صورت زیر است.

- در مرحله اول یک میکروفون اورجینال و با کیفیت را طبق مدل گوشی خود خریداری کنید و در اینترنت ویدیوهایی که مربوط به تعویض میکروفون گوشی است را دنبال کنید تا از جزئیات کار مطلع گردید.
- درپوش باتری، کارت حافظه و باتری را از گوشی جدا کنید و به دنبال پیچ های ظریفی باشید که پوشش خارجی را به سخت افزار موبایل وصل می کنند و پس از پیدا کردن آن ها را باز نمایید.
- از ابزارهای قاب بازکن برای جدا کردن قاب گوشی کمک بگیرید و این کار را به آرامی انجام دهید.
- دنبال پیچ های دیگری بگردید که فریم و مادربرد را به هم وصل می کنند و این پیچ ها را باز کرده و کنار بگذارید.
- در صورتی که گوشی تان صفحه کیبورد دارد محفظه جلویی را از روی مادربرد و کیبورد بردارید و در جست و جوی یک قطعه سیاه رنگ گرد در پایین دستگاه باشید؛ میکروفون قبلی را در بیاورید و قطعه جدید را جایگزین نمایید.



## سخن پایانی

در مقاله فوق، آموزش تعویض میکروفون گوشی را دیدید؛ به شما پیشنهاد می کنیم در صورتی که میکروفون گوشی شما اختلال پیدا کرد و با روش های گفته شده مشکل آن برطرف نشد، حتما کار تعویض یا تعمیر آن را به دست افراد متخصص و کاردان بسپارید.

در صورتی که نسبت به تعمیر یا تعویض میکروفون گوشی خود اقدامی می خواهید انجام دهید، تکنسین های زبده استپ موبایل در این زمینه خدمات ارزشمندی را به شما ارائه می دهند و مشکلات مربوط به میکروفون موبایل شما را در کوتاه ترین زمان و به بهترین شکل رفع می کنند.

جهت ارتباط با این کارشناسان می توانید که به آدرس زیر مراجعه کنید یا با شماره تلفن های در نظر گرفته شده در همین صفحه تماس حاصل نمایید.