



این روزها شبکه سازی بی سیم به یکی از ارکان مهم صنعت فناوری اطلاعات تبدیل شده است، اما هنوز تمام کامپیوترها به یک کارت شبکه بی سیم مجهز نیستند. برای این که بتوانید از شبکه بی سیم روی کامپیوتر شخصی خود نیز استفاده کنید باید دست به کار شده و یک کارت شبکه بی سیم را روی کامپیوتر نصب کنید.

برای استفاده از یک شبکه بی سیم روی کامپیوتر شخصی باید یک **کارت شبکه بی سیم** را روی کامپیوتر نصب کنید. شاید در ظاهر انجام چنین کاری تخصصی و غیر قابل انجام توسط کاربر معمولی باشد، اما فرآیند کار ساده است و بیشتر از 10-15 دقیقه از وقت شما را نمی گیرد. البته اگر تمایلی به پذیرفتن ریسک چنین کاری را ندارید می توانید از یک دانگل شبکه بی سیم قابل اتصال به درگاه USB استفاده کنید.

چگونه یک کارت شبکه بی سیم را نصب کنیم

فرآیند انجام چنین کاری تا حدود زیادی به **کارت شبکه** وای فای که شما قصد استفاده از آن را دارید بستگی دارد. قبل از هر اقدامی ابتدا باید راهنمای همراه کارت را با دقت مطالعه کنید. اما در حالت کلی اغلب این نوع از کارت‌ها از استاندارد PCI-E برای اتصال به کامپیوتر استفاده می کنند و روند نصب همه آنها تقریباً یکسان است.

مرحله اول. کامپیوتر خود را خاموش کرده و آن را از برق جدا کنید. شاید انجام این کار در ظاهر بی اهمیت به نظر برسد، اما فراموش کردن آن می تواند صدمات جدی به قطعات داخلی کامپیوتر و حتی خود شما وارد کند. بهترین کار این است که سیم اصلی برق را از پشت کامپیوتر جدا کنید.



مرحله 2. کیس را باز کنید. به دلیل متنوع بودن تعداد و نوع طراحی کیس‌های کامپیوترهای شخصی روش انجام این کار متفاوت است، هر چند معمولا در همه کیس‌ها باید قاب کناری آن را باز کنید. در کیس مثال ما باید ابتدا دو پیچ از بالا و پایین پشت کیس باز شود، سپس قاب کناری به صورت کشویی به عقب کشیده شده و خارج شود. اگر چنین پیچی را مشاهده نمی‌کنید به دنبال اهرم‌های قفل شونده بگردید. در صورتی که موفق به باز کردن کیس نشدید به دفترچه راهنما یا وبسایت سازنده مراجعه کنید.



مرحله سوم. یک اسلات خالی روی مادربورد پیدا کنید. اسلات‌های PCI-E شبیه به عکس بالا هستند و برای نصب یک کارت اضافی ابتدا باید صفحه فلزی پشت اسلات را از کیس جدا کنید.



مرحله
چهارم.
صفحه
فلزی
پشت
اسلات را
از کیس
جدا کنید.
قبل از
این که
بتوانید
**کارت
شبکه
بی سیم**
را اضافه
کنید باید
فضای
مورد نیاز

آن را فراهم کنید. در پشت اغلب کامپیوترها برای نصب هر اسلات اضافه یک صفحه باریک فلزی در نظر گرفته شده است و تنها با باز کردن پیچ نگهدارنده آن می‌توان به راحتی آن را جدا کرد. یک بار دیگر در صورتی که موفق به باز کردن آن نشدید به دفترچه راهنما یا وبسایت سازنده مراجعه کنید.



مرحله پنجم، **کارت شبکه بی سیم** را در جایگاه خود روی شکاف اسلات PCI-E محکم کنید. **کارت شبکه بی سیم** را در حالتی که تراشه‌های نصب شده روی آن به سمت کف کیس قرار دارد به داخل کیس برده و به آرامی از سمت راست با یک زاویه ملایم به شکاف اسلات وارد کنید و بعد از جا گرفتن هر دو لبه کارت را فشار دهید تا درون اسلات محکم شود. سپس برای محکم قرار گرفتن کارت در جایگاه خود همان پیچی را که در مرحله قبل از روی صفحه فلزی باز کرده بودید روی کارت ببندید.



مرحله هشتم، محافظ لاستیکی پیچ آنتن‌ها را بردارید و یک یا دو آنتن قابل نصب روی کارت را نصب کنید.
مرحله هفتم، قاب کیس کامپیوتر را ببندید و کامپیوتر را روشن کنید. **کارت شبکه بی‌سیم** شما باید به طور خودکار توسط سیستم شناسایی شده و درایورهای مورد نیاز آن روی ویندوز 10 نصب شود.

تاریخ انتشار:
09 اردیبهشت 1398

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/hardware/15049/%D8%A9%D8%A7%D8%B1%D8%AA-%D8%B4%D8%A8%D8%A9%D9%87-%D8%A8%D8%B3%D8%B5-%D8%B1%D8%A7-%D8%B1%D9%88%D8%BC-%D8%A9%D8%A7%D9%85%D9%BE%D8%BC%D9%88%D8%AA%D8%B1-%D9%86%D8%B5%D8%A8-%D8%A9%D9%86%D8%BC%D9%85>