

حتما برای جلوگیری از دسترسی افراد خرابکار روی وایفای خانگی خود کلمه عبور بگذارید
چگونه روی شبکه وایفای گذرواژه قرار دهیم؟



شبکه وایرلس خانگی کارها را راحت می‌کند، اما اگر گذرواژه خوبی انتخاب نکرده باشید خودتان را در معرض حملات خرابکارانه و هم‌چنین امکان دسترسی همسایگان قرار می‌دهید. انتخاب گذرواژه سریع و آسان است و می‌تواند در ادامه بسیار مفید باشد. با خواندن این مطلب می‌توانید در عرض چند دقیقه یک گذرواژه خیلی قوی برای شبکه وایفای خود تعیین کنید.

1- به روتر وایرلس دسترسی پیدا کنید

A screenshot of a wireless router login page. The page has a light blue background with a grid pattern. It contains three input fields: "User name:" with the text "user", "Password:" with a masked password ".....", and "Language:" with a dropdown menu showing "English". Below the password field is a blue question mark icon. Below the language field is a yellow warning icon and the text "Enter your user name and". A blue "Login" button is highlighted with a red border. A large red arrow with a black outline points from the right towards the "Login" button. At the bottom of the page, there is a green footer with the text "wiki How to Add a Password to Your Wireless Internet Connection (WiFi)".

معمولا انجام این کار از طریق دیسکی که همراه با **روتر** ارائه می‌شود خیلی کاربرد دارد. اما **روترها** به شکلی طراحی می‌شوند که می‌توان از راه دور و از طریق اینترنت هم به آنها وصل شد. برای دسترسی به **روتر** از طریق مرورگر یکی از آدرس‌های 192.168.1.1، یا 192.168.0.1 یا 192.168.2.1 را در نوار آدرس مرورگر وارد کنید.

- اگر می‌توانید از طریق کامپیوتری که به وسیله کابل شبکه به آن وصل شده به **روتر** دسترسی پیدا کنید. اگر از طریق **وای‌فای** به مودم وصل می‌شوید، زمانی که تنظیمات تغییر می‌کند از شبکه بیرون انداخته خواهید شد. باید دوباره به شبکه وصل شوید و به همان جایی که پیش از آن قرار داشتید برگردید.

- نام کاربری و **گذرواژه** پیش‌فرض برای اکثر روترها "admin" است. اگر موفق نشدید لاگین کنید یکی از فیلدها را خالی بگذارید و در فیلد دیگر admin را تایپ کنید. اگر باز هم موفق نشدید با بخش پشتیبانی **روتر** خود تماس بگیرید.

- اگر قبلا **گذرواژه روتر** را عوض کرده‌اید ولی الان آنرا به خاطر نمی‌آورید، دکمه Reset روی **روتر** را برای چند لحظه نگه دارید تا به تنظیمات پیش‌فرض کارخانه برگردد.

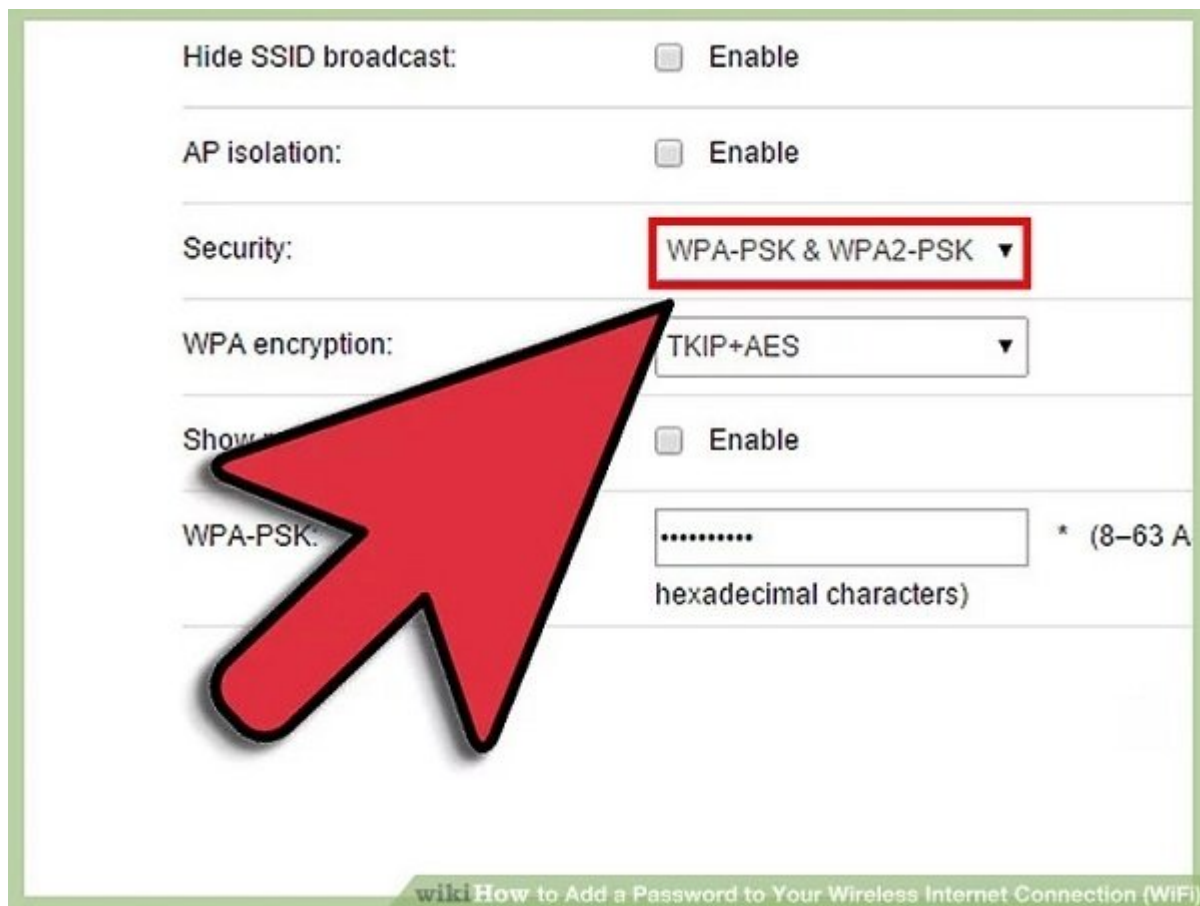
- اگر به راهنمای اصلی **روتر** دسترسی ندارید، مدل آنرا در اینترنت جستجو کنید تا آدرس IP پیش‌فرض و هم چنین جزئیات لاگین را پیدا کنید.

2- تنظیمات امنیتی وایرلس را پیدا کنید



برچسب این قسمت معمولا در **روترها**ی مختلف با هم فرق می‌کند. اما عموما در Wireless Settings یا Security Settings قرار دارد. اگر برای پیدا کردن آن مشکل دارید شماره مدل **روتر** را در اینترنت جستجو کنید و دنبال نحوه دسترسی به تنظیمات امنیتی **روتر** بگردید.

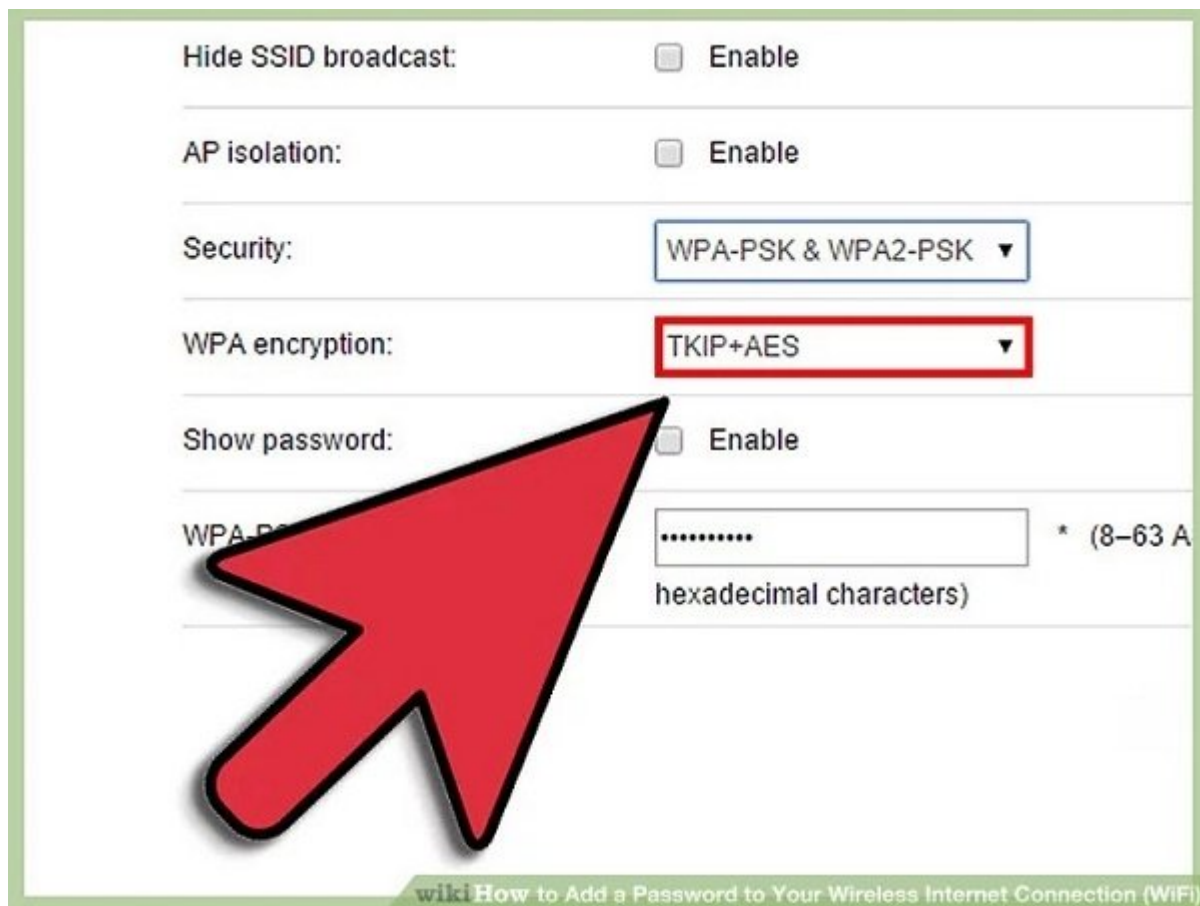
3- نوع رمزگذاری را تعیین کنید



اکثر روترها در مورد موارد امنیتی چندین گزینه را در اختیار کاربر قرار می‌دهند. معمولاً می‌توانید بین گزینه‌های WEP، یا WPA-PSK(Personal) یا WPA2-PSK یکی را انتخاب کنید. اگر می‌توانید گزینه WPA2 را انتخاب کنید زیرا امن‌ترین گونه رمزگذاری برای شبکه‌های وایرلس است. بعضی از روترهای قدیمی فاقد این گزینه هستند.

برخی از دستگاه‌های قدیمی‌تر نمی‌توانند به شبکه‌ای که از WPA2 استفاده می‌کند وصل شوند. اگر چندین دستگاه قدیمی دارید که می‌خواهید به شبکه وصل کنید حتماً این مسئله را به‌خاطر داشته باشید.

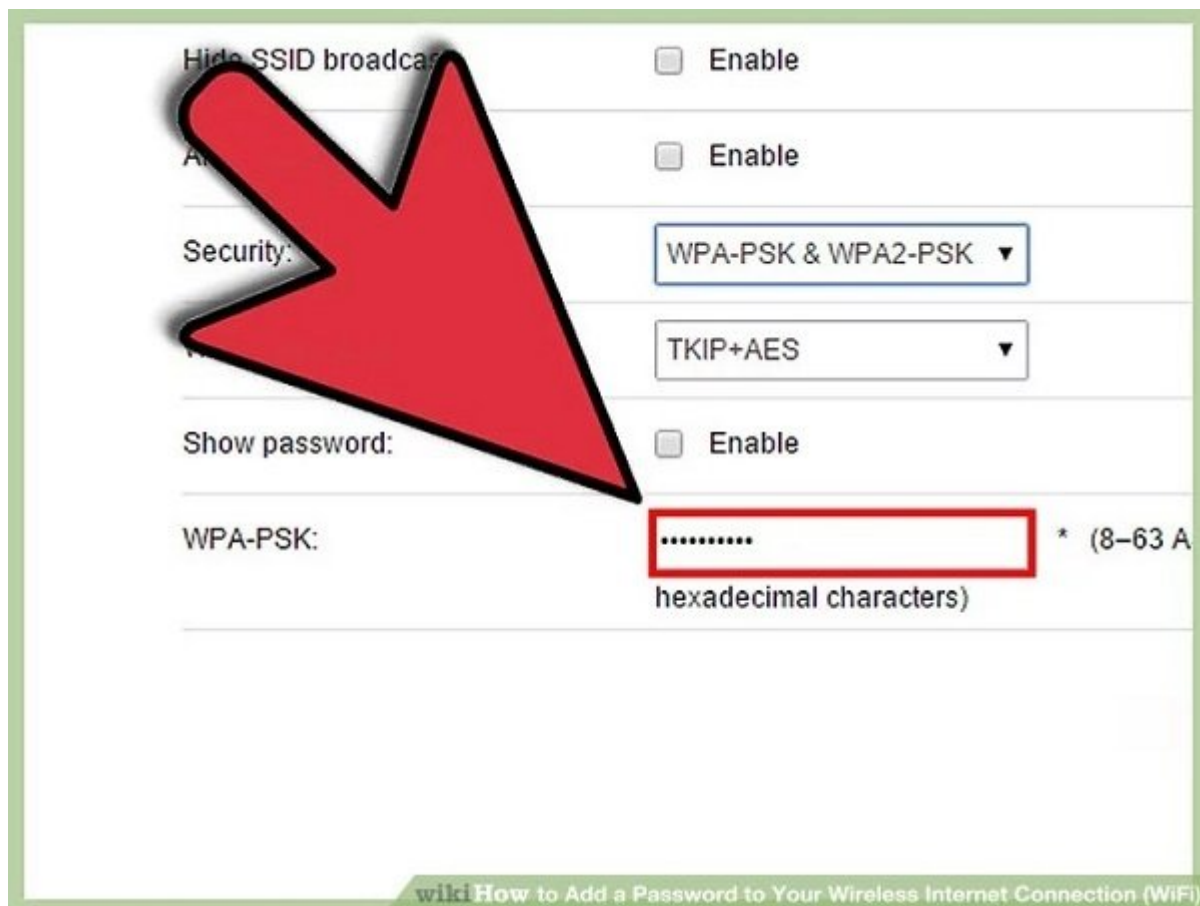
4- برای WPA2-Personal الگوریتم‌های AES را انتخاب کنید



اگر حق انتخاب دارید، از AES به عنوان الگوریتم رمزگذاری برای حالت امنیتی WPA2 استفاده کنید. گزینه دیگر TKIP است که هم قدیمی تر است و هم اینکه از نظر امنیتی پایین تر است. بعضی از روترها فقط به شما حق انتخاب AES را می دهند.

AES به معنی استاندارد رمزنگاری پیشرفته است و بهترین الگوریتم برای رمزگذاری وایرلس است.

5- گذرواژه و SSID را وارد کنید



SSID نام شبکه است و **گذرواژه** باید برای هر دستگاهی که قصد اتصال به SSID را دارد وارد شود.

بهتر است **گذرواژه** ترکیبی از حروف، اعداد و علائم باشد. هرچه **گذرواژه** ساده‌تر باشد، امکان دسترسی دیگران به شبکه آسان‌تر می‌شود. می‌توانید از تولیدکننده‌های **گذرواژه** آنلاین استفاده کنید تا بهترین و قوی‌ترین **گذرواژه‌ها** را برای شبکه **وایرلس** شما تولید کنند.

6- تنظیمات جدید را ذخیره کنید و روتر را ریفرش کنید

Number of devices: * (1-16)

Broadcast: Enable

Enable

Encryption: ▼

Authentication: ▼

Encryption: Enable

Password: * (8-63 ASCII characters or 8-64

wiki How to Add a Password to Your Wireless Internet Connection (WiFi)

روی Apply یا Save در صفحه تنظیمات وایرلس کلیک کنید تا تمام تغییرات جدیدی که داده‌اید ذخیره شوند. خیلی از **روترها** به صورت خودکار ریفرش می‌شوند و هر دستگاهی که به صورت وایرلس به دستگاه وصل بوده از شبکه بیرون انداخته می‌شود و باید دوباره ساین این کند.

اگر **روتر** شما به طور خودکار ریفرش نکرد باید این کار را دستی انجام دهید. برای ریفرش کردن **روتر** برق آن را قطع کنید و تا 10 بشمارید. سپس دوباره آن را روشن کنید و اجازه دهید تا چرخه بوت انجام شود.

حتما تنظیمات جدید لاگین و **گذرواژه** را روی تمام دستگاه‌هایی که دائما به **شبکه وایرلس** متصل هستند وارد کنید. برای اینکه امنیت **وای‌فای** بیشتر شود توصیه می‌شود که **گذرواژه روتر** را هر 6 ماه تغییر دهید.

منبع:

ویکی‌هاو

تاریخ انتشار:

30 تیر 1398

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/tricks/15782/%DA%86%DA%AF%D9%88%D9%86%D9%87-%D8%B1%D9%88%DB%8C-%D8%B4%D8%A8%DA%A9%D9%87-%D9%88%D8%A7%DB%8C%E2%80%8C%D9%81%D8%A7%DB%8C-%DA%AF%D8%B0%D8%B1%D9%88%D8%A7%DA%98%D9%87-%D9%82%D8%B1%D8%A7%D8%B1-%D8%AF%D9%87%DB%8C%D9%85%D8%9F>