

## راهنمای استفاده از مودم روتر مدل **D-Link DWR-M961V**



مشتری گرامی با سپاس فراوان از انتخاب و اعتماد شما در خصوص تهیه دستگاه تحت پوشش ضمانت شرکت آونگ، امیدواریم شایسته اعتماد شما باشیم و همواره در هر لحظه پشتیبان محصولات شما بوده و آسایش خاطر شما را تامین نمائیم.

لطفاً برای استفاده بهینه از دستگاه جدید خود، این دستورالعمل‌های ساده اما حیاتی را دنبال کنید.

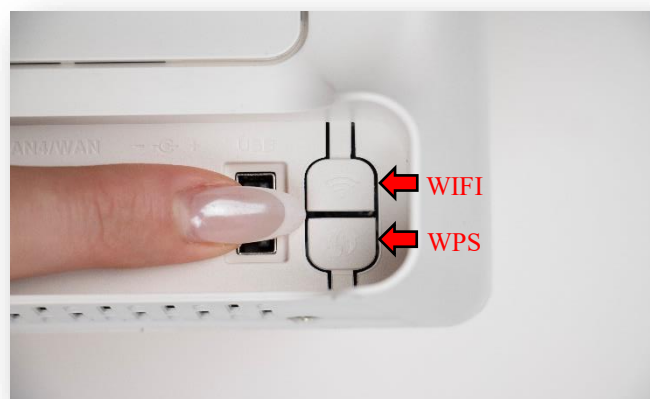
## آشنایی با کلیدها و پورت‌ها



➤ **کلید پاور (Power Key) :** کلید مکانیکی برای خاموش / روشن کردن مودم است.

➤ **کلید WIFI :** نگه داشتن این کلید به مدت ۳ ثانیه قابلیت فعال و یا غیر فعال شدن WIFI را دارد.

➤ **کلید WPS :** نگه داشتن این کلید به مدت ۳ ثانیه قابلیت WPS را فعال می‌کند.



➤ **درگاه شبکه:** این مودم دارای ۴ درگاه شبکه است که ۳ درگاه برای اتصال دستگاه‌های سیمی با سرعت ۱۰۰۰/۱۰۰/۱۰ مگابیت بر ثانیه و ۱ درگاه به صورت مشترک به عنوان LAN یا WAN قابل استفاده است. این درگاه‌ها امکان اتصال به اینترنت یا شبکه داخلی را فراهم می‌کنند.



➤ **درگاه USB:** امکان اتصال دستگاه‌های جانبی مانند حافظه‌های USB را فراهم می‌کند. این قابلیت به کاربران اجازه می‌دهد تا فایل‌ها را به اشتراک بگذارند.



## مراحل راه‌اندازی مودم

۱. باز کردن درب پشتی مودم:

➤ مودم را در دست بگیرید.

➤ با استفاده از شیار کوچک کنار قاب پشتی، درب را به سمت بیرون بکشید.



## ۲. نوع سیم کارت مورد نیاز:

➤ سیم‌کارتی که باید در این مودم استفاده شود، از نوع نانو (Nano) است.



## ۳. جای گذاری سیم کارت:

- ۱) ابتدا درب فلزی سوکت سیم کارت را با توجه به علامت نشانگر روی آن، در جهت بالا فشار داده تا یک طرف آن آزاد شود.
- ۲) انتهای درب را به جهت بالا حرکت دهید و سپس سیم کارت را مانند تصویر پیوست در محل خود قرار دهید.
- ۳) درب فلزی سوکت را به حالت اول برگردانده و با توجه به علامت نشانگر روی آن در جهت پایین کشیده شود.



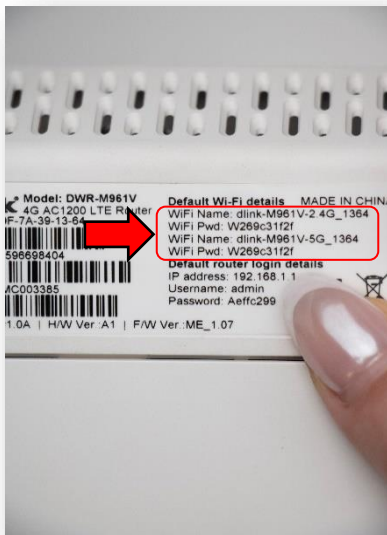
## روشن کردن مودم

- آداپتور را به پورت برق پشت دستگاه متصل کرده و سپس دوشاخه آن را به پریز برق شهر وصل نمایید.
- پس از اتصال آداپتور به دستگاه و برق، کلید پاور را فشار دهید تا دستگاه روشن شود.
- ابتدا چراغ پاور روشن می‌شود و سپس چراغ وای‌فای به حالت چشمک‌زن درمی‌آید سپس چراغ آنتن سیم کارت در صورت شناسایی سیم کارت به رنگ سبز (به معنای سیگنال قوی) و رنگ آبی (به معنای سیگنال نرمال) در صورت عدم شناسایی به رنگ قرمز در می‌آید.



## اتصال به مودم

اتصال از طریق **Wi-Fi**: در تنظیمات وای‌فای دستگاه خود (موبایل، لپ‌تاپ یا تبلت...)، شبکه وای‌فای مودم را جستجو کنید.



- نام شبکه (SSID) و رمز عبور (Password) معمولاً بر روی برچسب پشت مودم نوشته شده است.
- به شبکه متصل شوید.

## ورود به تنظیمات مودم:

- ابتدا به مودم متصل شوید.
- مرورگر اینترنت را باز کنید.
- در قسمت نوار آدرس (Address Bar) آدرس IP مودم را وارد کنید (192.168.1.1) و کلید Enter کیبورد را فشار دهید.
- برای دسترسی به صفحه تنظیمات مودم، نام کاربری و رمز عبور پیش فرض بر روی برچسبی که در پشت دستگاه قرار دارد، لطفا پشت دستگاه را همانند تصویر مقابل بررسی کنید.

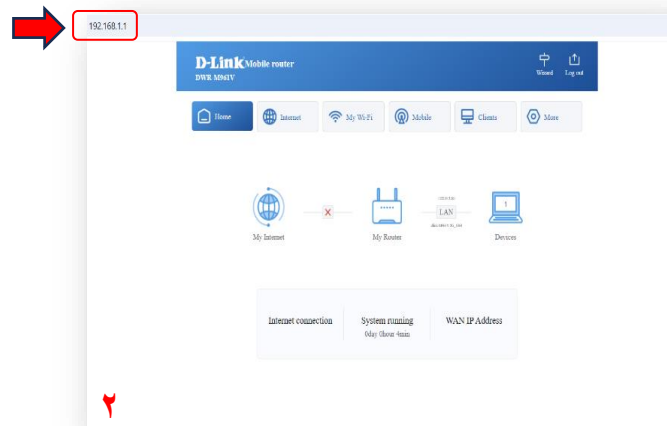


- نام کاربری و رمز عبور ثبت شده در پشت دستگاه را در بخش Username و Password صفحه تنظیمات مودم وارد کرده و سپس بر روی دکمه Login کلیک نمایید.



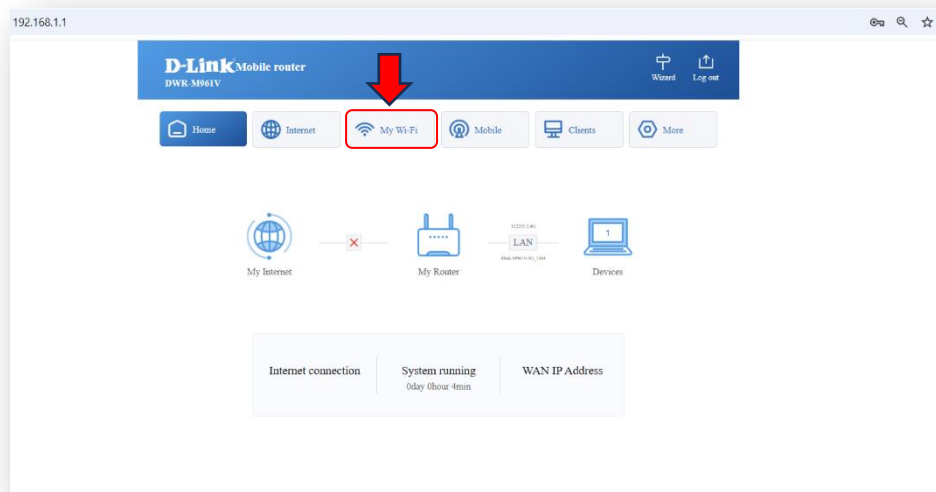


➤ پس از ورود، وارد بخش داشبورد مودم می شوید.



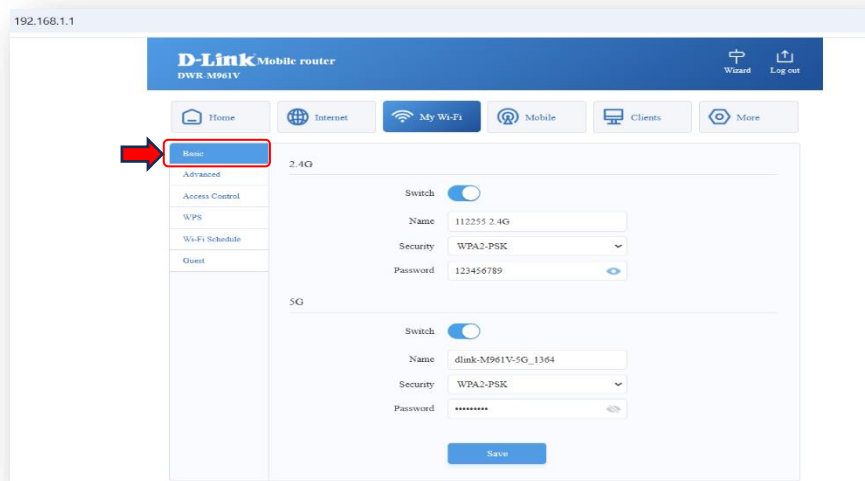
جهت تغییر نام شبکه (SSID) و رمز عبور وای فای، مراحل زیر را دنبال کنید:

۱. پس از ورود به صفحه تنظیمات، از منوی سربرگ، گزینه "My-WiFi" را انتخاب کنید.



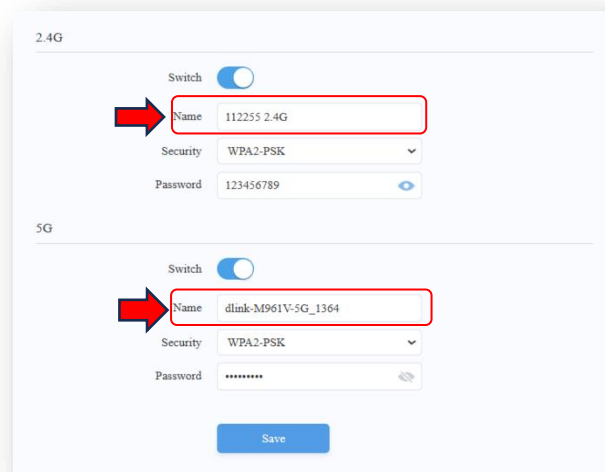


۲. سپس بخش " Basic " را انتخاب کنید.



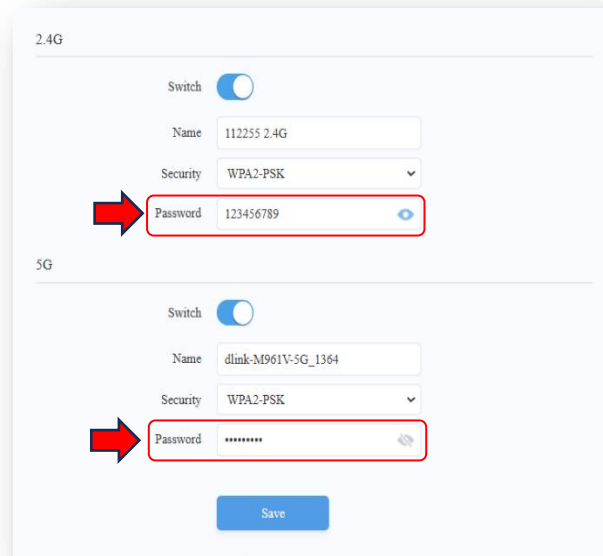
۳. در بخش SSID ، مودم M961 دارای دو باند فرکانسی ۲.۴ و ۵ گیگاهرتز است که امکان تغییر SSID هر دو باند به صورت جداگانه برای کاربران فراهم است.

➤ این نام (Name)، نامی است که در دستگاه‌هایی که می‌خواهند از طریق وای فای به این مودم متصل شوند هنگام جستجوی وای فای به عنوان نام نمایش می‌دهند.



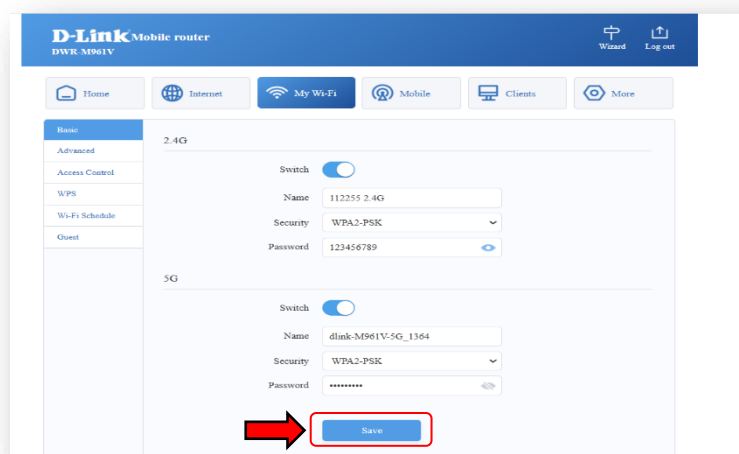
#### ۴. تنظیم رمز عبور وای فای:

➤ توصیه می‌شود، رمزی انتخاب کنید که حداقل ۸ کاراکتر داشته و ترکیبی از حروف بزرگ، کوچک، اعداد و نمادها باشد.



ذخیره تغییرات:

- پس از انجام تغییرات، روی دکمه "Save" کلیک کنید.
- مودم به‌طور خودکار راه‌اندازی مجدد می‌شود تا تنظیمات اعمال شوند.
- در صورت تغییر نام وای فای یا کلمه عبور، بعد از "Save" اتصال وای شما قطع شده و باید مجدداً به دستگاه متصل شوید.

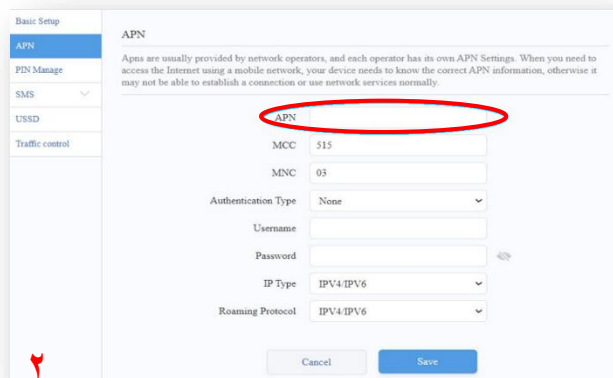
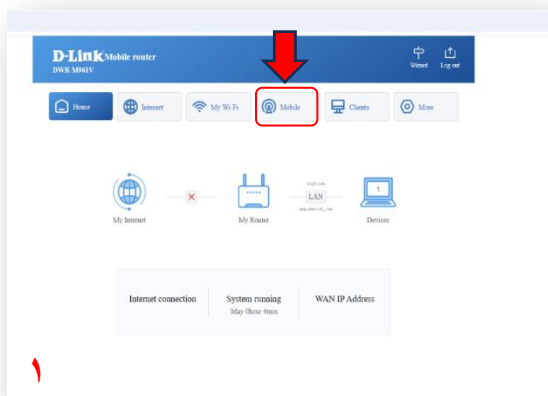


اتصال به شبکه با تنظیمات جدید:

- در دستگاه‌های خود، وای‌فای را جستجو کنید و نام جدید (SSID) را انتخاب کنید.
- رمز عبور جدید را وارد کنید تا به مودم متصل شوید.

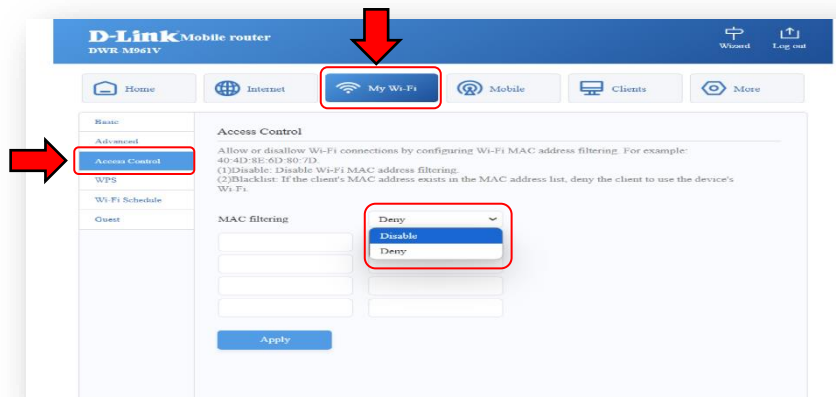
### نحوه تنظیم APN :

این قابلیت به عنوان مخفف عبارت Access Point Name در شبکه‌های موبایل شناخته می‌شود و به عنوان یک Gateway و یا دروازه ورود بین مودم و دنیای اینترنت عمل می‌کند. هر شبکه موبایل تنظیمات APN مربوط به خود را دارد و اطلاعات APN باید دقیقاً مطابق با اطلاعات ذکر شده توسط سرویس دهنده‌های موبایل باشد. برای فعال‌سازی این قابلیت و انجام تنظیمات APN به صورت دستی، ابتدا از منوی سربرگ وارد "Mobile" و سپس "APN" شوید. سایر اطلاعات را مطابق اطلاعات دریافت شده از سرویس دهنده سیم‌کارتتان وارد کنید و در انتها روی گزینه "Save" کلیک کنید.



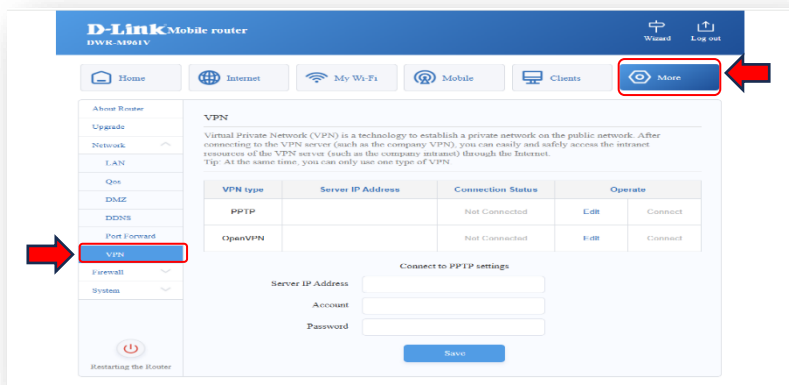
### تنظیمات Wireless MAC Filter :

در صورتی که نیاز به محدود کردن دسترسی کاربران به شبکه وای‌فای مودم را دارید، می‌توانید از این گزینه آدرس‌های مک شبکه وای‌فای را فیلتر کنید. از منوی "My WiFi" وارد "Access Control" شوید. در قسمت "MAC filtering" لیست کشویی را باز کنید. در اینجا دو گزینه وجود دارد. در صورت انتخاب "Disable"، این قابلیت غیر فعال می‌شود. همچنین در صورت انتخاب گزینه "Deny"، به مک آدرس‌های موجود در لیست اجازه داده نمی‌شود و سایر دستگاه‌ها مجاز به استفاده از اینترنت و شبکه وای‌فای هستند. در قسمت "MAC Address" نیز، آدرس مک دستگاه‌های مورد نظر را وارد کنید، در انتها روی گزینه "Apply" کلیک کنید.



## شبکه اختصاصی مجازی (Virtual Private Network) :

در صورتی که می‌خواهید ارتباط بین دو شبکه را به صورت امن انجام دهید. می‌توانید از پروتکل های L2TP/PPTP برای ایجاد یک ارتباط با امنیت بالا استفاده کنید. در این صورت باید اطلاعات سرور VPN مورد نظر را در اختیار داشته باشید تا بتوانید یک ارتباط امن از طریق مودم ایجاد کنید. از منوی More وارد بخش VPN شوید. سپس از سربرگ های موجود در زیر این منو پروتکل VPN مد نظرتان را انتخاب کنید. و در کادرهای مربوطه اطلاعات مورد نیاز از قبیل نام کاربری و رمز عبور، آی پی سرور و غیره را وارد کنید. در انتها روی گزینه Save کلیک کنید. (در این مثال پروتکل PPTP انتخاب شده است. در صورتی که نیاز به تنظیم پروتکل های دیگر را دارید، به صورت مشابه وارد سربرگ پروتکل مربوطه شوید و اطلاعات خواسته شده را مطابق با اطلاعات دریافتی از سرور VPN وارد کنید)



در صورت نیاز به راهنمایی بیشتر، می‌توانید با تیم پشتیبانی از طریق شماره ۱۶۶۵ تماس بگیرید.