

## نصب و راه اندازی مودم TP-Link M۷۳۰۰

# نصب و راه اندازی مودم TP-Link M۷۳۰۰

خیلی وقت‌ها شده که به دلایل متنوعی مثل وصل نشدن به صفحه تنظیمات مودم، مجبور می‌شین مودم رو ریست کنین و به حالت کارخانه برگردونین. خب نمی‌شه هر دفعه‌ای که مودم رو ریست می‌کنین، زنگ بزنین کسی بیاد تنظیمات رو انجام بده. پیشنهاد من اینه که خودتون روال کار رو یاد بگیرین تا در این مورد دیگه به کمک کسی نیاز نداشته باشین. در این مطلب می‌خوام در مورد مراحل راه‌اندازی و **نصب مودم TP-Link M۷۳۰۰** توضیح بدم. بهتون قول می‌دم اگه مرحله‌ی رو که می‌گم انجام بدین خیلی راحت می‌تونین خودتون از پس کارهای راه‌اندازی مودم بر بیاید.

مجله نت ران

نویسنده: نوشین خنجری

[لینک مقاله در وبسایت](#)



## نصب و راه اندازی مودم TP-Link M۷۳۰۰

خیلی وقت‌ها شده که به دلایل متنوعی مثل وصل نشدن به صفحه تنظیمات مودم، مجبور می‌شین مودم رو ریست کنین و به حالت کارخانه برگردونین. خب نمی‌شه هر دفعه‌ای که مودم رو ریست می‌کنین، زنگ بزنین کسی بیاد تنظیمات رو انجام بده. پیشنهاد من اینه که خودتون روال کار رو یاد بگیرین تا در این مورد دیگه به کمک کسی نیاز نداشته باشین. در این مطلب می‌خوام در مورد مراحل راه‌اندازی و **نصب مودم TP-Link M۷۳۰۰** توضیح بدم. اگر مودم شما هم از همین مدل هستش، تا انتهای این مطلب مجله «نت ران» رو همراهی کنین. بهتون قول می‌دم اگه مراحل رو که می‌گم انجام بدین خیلی راحت می‌تونین خودتون از پس کارهای راه‌اندازی مودم بر بیاید.

مودم تی پی لینک M۷۳۰۰



مودم تی پی لینک M۷۳۰۰ یکی از مدل‌های پرترفدار از بین مودم‌های جیبی برند TP-Link هستش. همون‌طور که می‌دونین لازمه گاهی اوقات برای بالا بردن امنیت مودم رمز اون رو عوض کنین یا تنظیمات امنیت مودم رو دست‌کاری کنین. برای این‌کار باید از طریق وارد کردن آدرس IP مودم در بخش آدرس مرورگر، وارد صفحه تنظیمات مودم بشین.

## نصب و راه اندازی مودم TP-Link MY۳۰۰

---

اگر برای ورود به صفحه و اتصال به مودم مشکل داشتین، باید مودم رو ریست کنین و بعد از برگردوندن اون به حالت تنظیمات کارخانه، راه اندازی و نصب مودم TP-Link MY۳۰۰ رو انجام بدین. در ادامه با ما همراه باشین تا مراحل انجام کار رو به صورت مرحله به مرحله با هم ببینیم.

راستی اگر قصد [خرید مودم](#) همراه دارین، پیشنهاد می‌کنم حتما [مطلب راهنمای خرید مودم همراه](#) رو بخونین و بعد، خریدتون رو انجام بدین.  
نصب و راه اندازی مودم TP-Link MY۳۰۰

وقتی اسم راه اندازی و نصب مودم TP-Link MY۳۰۰ میاد وسط، آدم فکر می‌کنه چه کار وحشتناکی قراره انجام بشه. در صورتی که اصلا این طور نیست. فضای کاربری تنظیمات مودم، ظاهری ساده داره و همه خیلی راحت می‌تونن با اون کار کنن. علاوه بر اون، امکانات قابل توجهی رو هم به کاربران ارائه می‌ده.

### ورود به تنظیمات مودم MY۳۰۰

برای ورود به تنظیمات مودم TP-Link MY۳۰۰ باید اول آدرس IP مودم رو وارد کنین که مثل بیشتر مودم‌ها ۱۹۲/۱۶۸/۱/۱ هستش. در مرحله بعدی باید رمز عبورتون رو وارد کنین، به جای رمز عبور، کلمه admin رو باید بزنین.

در اولین صفحه، می‌تونین اطلاعاتی جامع و مفید در مورد مودم بخونین. اطلاعاتی مثل تعداد کاربران متصل به شبکه سیمی و وایرلس، پیامک‌های دریافتی، وضعیت اتصال به اینترنت، میزان داده دریافتی یا ارسالی، کیفیت سیگنال و اطلاعاتی مربوط به باندهای فرکانسی مودم.

### شروع فرآیند نصب سریع

# نصب و راه اندازی مودم TP-Link M7300

Welcome to TP-LINK Mobile Wi-Fi!

TP-LINK M7300

Wizard Status SMS Advanced Logout

Dial-up Settings Wireless Settings Finish

Profile List: Netran Create

PDP Type: IPv4

APN Type: Dynamic

Username:

Password:

Authentication Type: CHAP

Cancel Next

تصویر ۱- تنظیمات APN سیم کارت

با ورود به منوی Wizard می‌تونین به سادگی و در سه مرحله، نصب مودمتون TP-Link M7300 رو انجام بدین. طبق چیزی که در تصویر ۱ می‌بینین، در بخش اول می‌تونین APN مربوط به اپراتور سیم‌کارت خودتون رو انتخاب یا ویرایش کنین.

## نصب و راه اندازی مودم TP-Link M7300

Welcome to TP-LINK Mobile Wi-Fi!

TP-LINK M7300

Wizard Status SMS Advanced Logout

Dial-up Settings **Wireless Settings** Finish

Wireless Network Name (SSID): Netran-TpLink

Wireless Password: Netran\*21013456| (At least 8 characters)

Cancel Back Next

### تصویر ۲- تنظیمات وای فای M7300

از طریق بخش دوم کارهایی مثل فعال یا غیرفعال کردن شبکه بی سیم، ویرایش ( [SSID نام وای فای](#))، تعیین و [تغییر رمز وای فای](#) برای باندهای فرکانسی ۲/۴ GHz و ۵ GHz شبکه رو به صورت جداگانه انجام بدین. صفحه‌ای که در این بخش مشاهده خواهید کرد، شبیه به تصویر ۲ است.

اگر خواستین پسورد وای فای رو برای مدل همراه M7300 و مدل‌های دیگه رو خودتون انجام بدین، پیشنهاد می‌کنم مطلب [تغییر رمز وای فای مودم TP-Link](#) رو بخونین.

بعد از این که تغییرات رو انجام دادین، در مورد نحوه اتصال ازتون سوال پرسیده می‌شه که تنظیمات شبکه‌ی وایرلس رو می‌خواین انتخاب کنین یا شبکه‌ی سیمی و اتصال از طریق [کابل LAN](#). الان باید مدل اتصال رو انتخاب کنین و با زدن روی گزینه‌ی Next به مرحله‌ی بعدی برین.

# نصب و راه اندازی مودم TP-Link MY300

Welcome to TP-LINK Mobile Wi-Fi!

TP-LINK M7300

Wizard Status SMS Advanced Logout

Dial-up Settings Wireless Settings **Finish**

Profile Name: Netran SSID: Netran-TpLink

PDP Type: IPv4 Wireless Password: Netran\*21013456!

APN Type: Dynamic

Username:

Password:

Authentication Type: CHAP

Cancel Back Finish

## تصویر ۳- اتمام برنامه Wizard

پس از تست اتصال به شبکه، تی‌پی‌لینک گزارشی از وضعیت بخش‌های مودم و تنظیمات اعمال شده بهتون ارائه می‌دهد و با کلیک روی گزینه‌ی Finish، کار راه اندازی و نصب مودم TP-Link MY300 تمام می‌شود.

اگر هنوز بسته اینترنتی نخریدین، با توجه به نوع سیم‌کارت‌تون، مطالب زیر رو هم چک کنین:

[خرید بسته های اینترنتی همراه اول](#)

[اینترنت ایرانسل](#)

[اینترنت شاتل](#)

[بررسی اینترنت ایرانسل و همراه اول](#)

**تنظیمات منوی مودم**

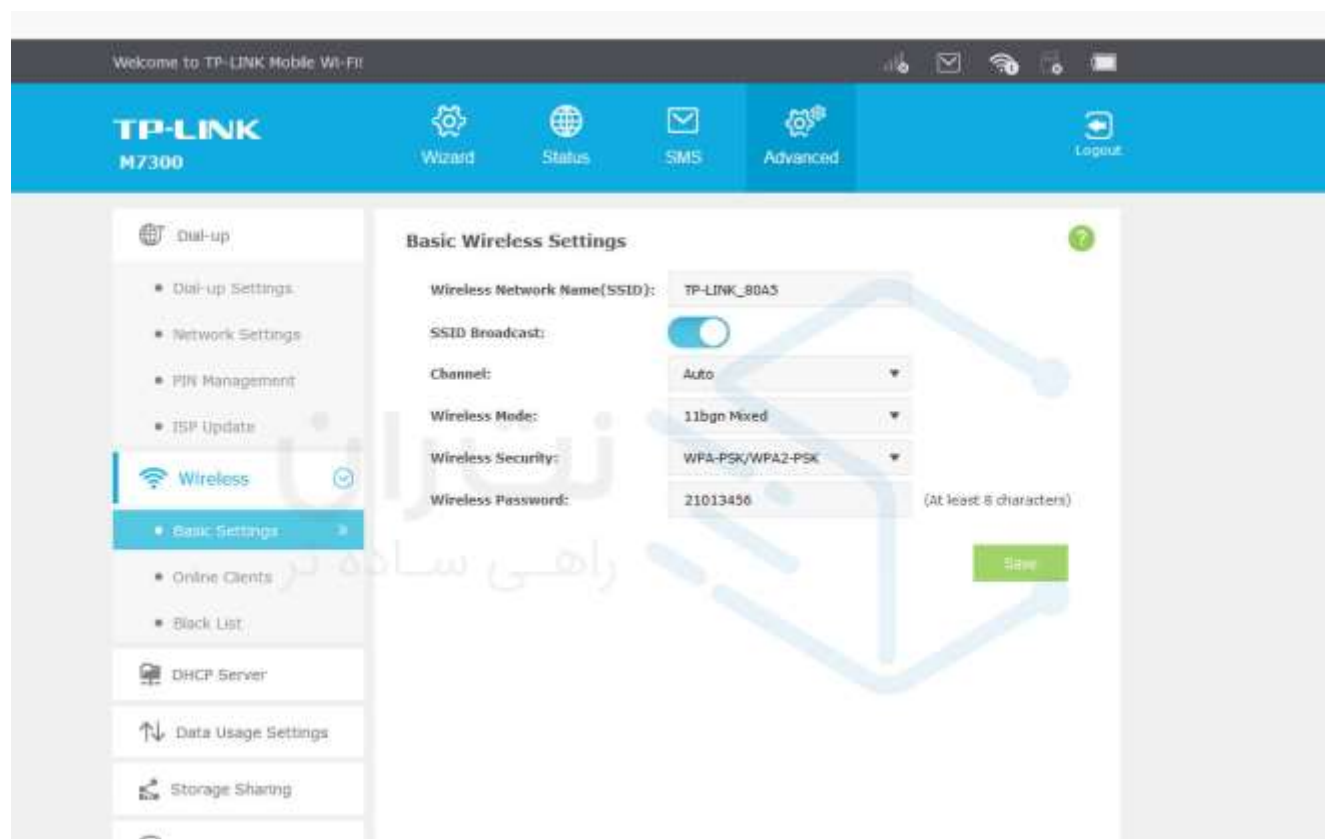
## نصب و راه اندازی مودم TP-Link M7300

منوی اصلی در بخش بالای صفحه‌ی رابط کاربری مودم، شامل سه بخش می‌شه:

- Wizard
- Basic
- Advanced

قسمتی که مربوط به راه‌اندازی و نصب مودم TP-Link می‌شه، Wizard هستش. هر کدوم از این بخش‌ها دارای یک سری زیرمجموعه هستن که در ادامه می‌خواهیم با هم بررسی‌شون کنیم.

### تنظیمات منوی Basic



### تصویر ۴- تنظیمات منوی Basic

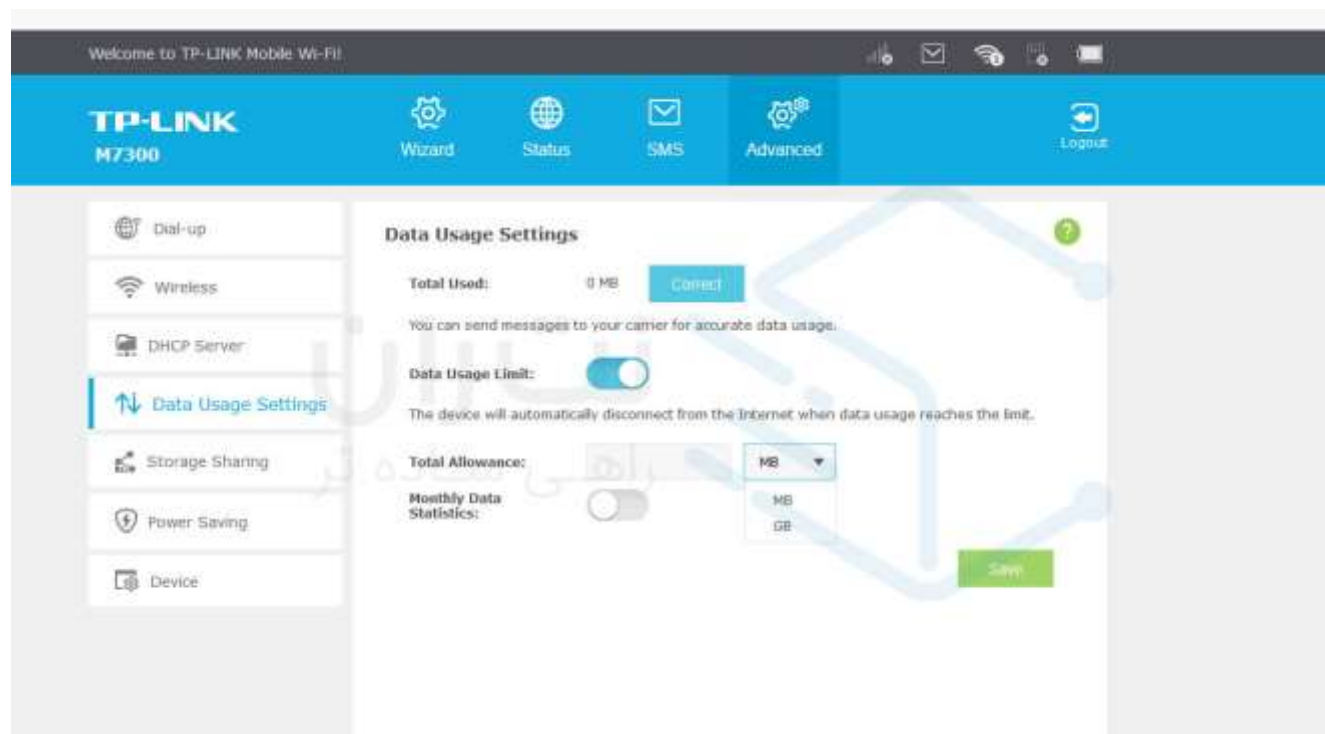
در زیر منوی Internet تنظیمات APN اپراتور سیم‌کارت‌تون نمایش داده میشه و اگر خواستین، می‌تونین اون رو از طریق ساخت پروفایل جدید ویرایش کنین. اگر به هر دلیل تنظیمات شبکه‌ی بی‌سیم رو خواستین انجام بدین، از زیر منوی Wireless می‌تونین تغییراتی که می‌خواین رو اعمال کنین. رابط کاربری تی‌پی‌لینک جوری هستش که خیلی راحت می‌شه باهاش ارتباط برقرار کرد.

## نصب و راه اندازی مودم TP-Link M7300

بخش [شبکه‌ی مهمان](#) برای افرادی هست که قصد دارن به صورت موقت به شبکه متصل بشن و بعد از ترک محل، دیگه به مودم وصل نمی‌شن. در بخش تنظیمات مودم، قابلیت ایجاد شبکه بین کاربران مهمان هم وجود داره.

توضیحات ریز به همراه جزئیات دقیق رو می‌تونین در مطلب [تنظیم مودم TP-Link](#) به همراه آموزش ویدیویی ببینین.

نکته‌ی جالبی که برای شبکه‌ی بی‌سیم در بخش استاندارد و بخش مهمان وجود داره، قابلیت فعال یا غیرفعال کردن باند شبکه‌ی بی‌سیم هستش. مثلاً اگر تجهیزات بی‌سیم شما از [باند ۵ GHz](#) پشتیبانی می‌کنن، می‌تونین اتصال ۵ گیگاهرتزی رو برای خودتون فعال و برای کاربران مهمان غیرفعال کنین که ترافیک دو باند مجزا به صورت تفکیک شده در اختیار کاربران قرار بگیره.



تصویر ۵- کنترل حجم مصرفی

آخرین منوی بخش Basic برای [کنترل والدین در مودم](#) هستش که از طریق اون بتونن با محدود کردن دسترسی کودکان شون نذارن محتواهای نامناسب ببینین. در این بخش می‌تونین خیلی راحت کلمات مورد نظر رو بلاک کنین یا با اضافه کردن مک آدرس دستگاه فرزندتون، زمان اتصال مشخصی رو

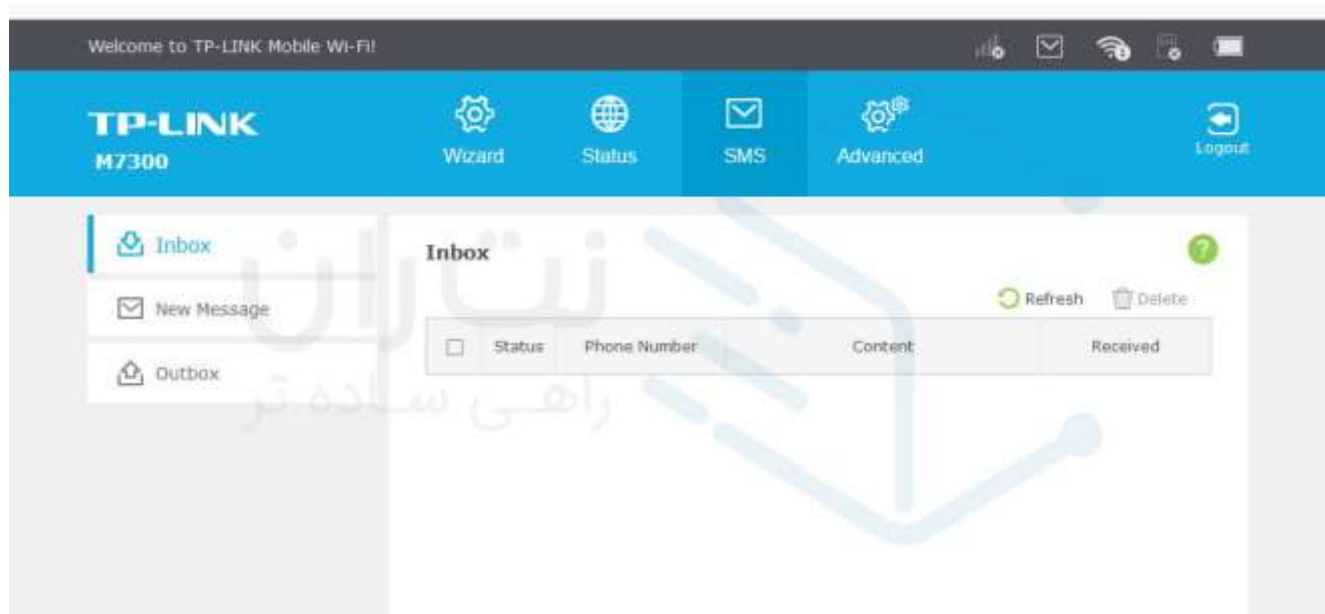


## نصب و راه اندازی مودم TP-Link M7300

تعیین کنین تا فرزندتون فقط در همون بازه‌ی زمانی خاص بتونه به اینترنت وصل بشه. حتی تنظیمات منوی Parental Controls هم خیلی کاربردی و ساده طراحی شده.

بخش Advanced همان‌طور که از نامش مشخصه، تنظیمات پیشرفته و کامل‌تری رو در اختیار کاربران قرار می‌ده. در حالت عادی خیلی از زیرمنوهای این بخش، کاربردی برای کاربران نداره، ولی خب چون ممکنه بعدها بهشون نیاز بشه، در بخش تنظیمات قرار داده شدن.

### تنظیمات منوی Advanced



### تصویر ۶- تنظیمات پنل SMS

اولین منوی بخش Advanced مربوط به اعلام وضعیت مودم هستش و اطلاعات کاملی رو در خصوص شبکه‌ی بی‌سیم و سیمی، حجم داده دانلود و آپلود شده، کیفیت سیگنال، وضعیت شبکه‌ی مهمان و اینترنت رو در این زیر منو می‌تونین ببینین.

به کمک زیر منوی SMS قابلیت ارسال و دریافت پیام کوتاه در اختیار کاربر قرار داده می‌شه.

منوی Operation Mode بهترین اجازه می‌ده که وظیفه‌ی دستگاره رو بین روتر ۳ G/۴G یا روتر وایرلس تغییر بدین. اگر حالت وایرلس رو انتخاب کنین، با اتصال یک دستگاره به اینترنت، این امکان به وجود میاد که محدوده‌ی پوشش‌دهی افزایش پیدا کنه.

## نصب و راه اندازی مودم TP-Link M۳۰۰

---

در بخش Network امکاناتی در خصوص اتصال به اینترنت (تنظیمات APN)، مدیریت پین، تنظیمات داده، تنظیمات LAN، روتینگ پیشرفته و DNS دینامیک رو می‌تونین ببینین.

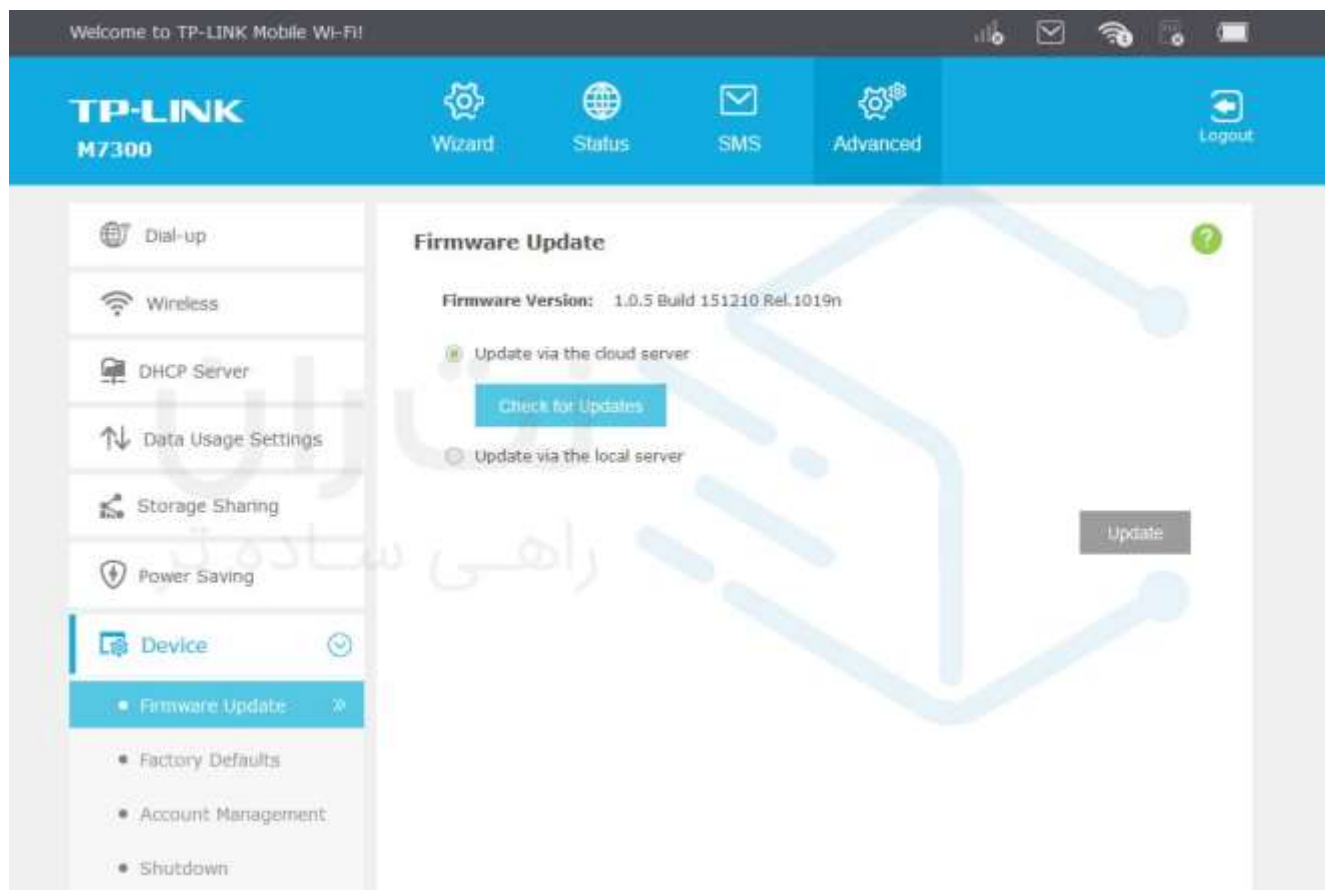
بخش Data Setting تنظیمات کاملی مثل محدودیت حجم ماهانه و هشدار اتمام حجم بسته اینترنت برای مدیریت حجم داده رو در دل خودش داره.

هر آنچه که در شبکه‌ی وایرلس به اون نیاز دارین رو در تنظیمات شبکه‌ی بی‌سیم می‌تونین ببینین.

قابلیت‌های خوبی برای انتقال شبکه از طریق روتر، ساخت سرور مجازی و [تنظیمات NAT](#) رو در اختیار قرار می‌ده که فقط مخصوص کاربران حرفه‌ای هستش. این امکانات از طریق زیرمنوهای Advanced قابل‌دسترس هستن.

زیر منوی Bandwidth Control امکانات کاملی رو برای مدیریت پهنای باند ورودی و خروجی بر اساس محدوده‌ی IP و پورت به کاربران ارائه می‌ده. چنین قابلیتی برای ادارات و سازمان‌های کوچک برای مدیریت حجم اینترنت کاربران مورد استفاده قرار می‌گیره.

## نصب و راه اندازی مودم TP-Link M۷۳۰۰



### تصویر ۷- بروزرسانی و آپدیت Firmware مودم

امنیت تجهیزات شبکه اهمیت فراوانی دارد. به همین دلیل تی پی لینک قابلیت‌هایی برای کنترل دسترسی و محدود کردن دستگاه‌ها بر اساس IP و [فیلتر کردن مک آدرس](#) فراهم هستش.

در انتها هم زیر منوی System Tools قرار دارد که قابلیت‌هایی مثل تنظیم زمان و تاریخ، عیب‌یابی مودم، [آپدیت firmware مودم](#)، بک آپ و ریستور از تنظیمات مودم در این بخش قرار دارند.

### حرف آخر

تا این‌جا سعی کردیم بخش‌های مختلف تنظیمات مودم همراه تی‌پی‌لینک رو با هم بررسی کنیم تا بتونیم بعد از ریست کردن اون، راه اندازی و نصب مودم TP-Link M۷۳۰۰ رو خودتون انجام بدین. با مشاهده‌ی آموزش ویدیویی که براتون قرار دادیم، خیلی راحت‌تر می‌تونین مراحل رو انجام بدین. اگر در هر مرحله از کار با مشکلی مواجه شدین، از طریق قسمت نظرات بهمون اطلاع بدین، خیلی زود راهنمایی‌تون می‌کنیم.

# نصب و راه اندازی مودم TP-Link MY300

سوالات متداول

## چطور وارد تنظیمات مودم بشم؟

برای ورود به تنظیمات مودم، باید در قسمت آدرس مرورگر، آدرس IP مودم رو وارد کنین. این آدرس در ۹۵ درصد مودم‌ها، ۱۹۲/۱۶۸/۱/۱ هستش.

## اگر نتونستیم وارد تنظیمات مودم بشیم چه کنیم؟

اگر نتونستین با وارد کردن IP مودم وارد بخش تنظیمات بشین، باید مودم رو به حالت کارخانه برگردونین یا ریست کنین. بعدش تنظیمات اون رو دوباره از نو انجام بدین.

## عملکرد مودم یکم ضعیفه. در صورتی که اینترنت مشکلی نداره. چه کنم؟

باید فریمور مودم‌تون رو آپدیت کنین. از تنظیمات مودم، باید وارد بخش **System** بشین و بعد تب **Firmware** رو باز کنین. در این قسمت می‌تونین فایل دانلود شده رو بارگذاری کنین.

## آپدیت Firmware مودم چقدر طول می‌کشه؟

حواس‌تون باشه در طول آپدیت به هیچ عنوان ارتباط با مودم قطع نشه، مرورگر رو نبندین، صفحه‌ای رو هم باز نکنید یا کاری که نیاز به اینترنت داره رو انجام ندین. کل کار حدود ۵ دقیقه طول خواهد کشید.

## با آپدیت فریمور مودم چه اتفاقی می‌افته؟

با آپدیت **Firmware**، مودم‌تون با دستورالعمل‌های پیشرفته عملیاتی بدون نیاز به ارتقای سخت‌افزاری، آپدیت می‌شه. بعد از آپدیت ویژگی‌های جدیدی به دستگاه‌تون اضافه می‌شن و مشکلاتی که داشتن هم معمولا برطرف می‌شن.