

راهنمای راه اندازی و کانفیگ مودم TPLINK Archer D7



Satia

راهنمای راه اندازی و کانفیگ مودم TPLINK Archer D7

درباره مودم:

مودم روتر Archer D7 یک مودم روتر بی سیم از برند تی پی لینک است که با پشتیبانی از استانداردهای بی سیم IEEE802.11N/ac و سرعت تبادل اطلاعات ۴۵۰ مگابیت بر ثانیه در فرکانس ۲/۴ GHz و سرعت ۱۳۰۰ مگابیت بر ثانیه در فرکانس ۵ GHz و ۳ آنتن خارجی با توان ۲۱dBm در باند فرکانسی ۲/۴ و ۳۱dBm در باند فرکانسی ۵ گیگاهرتز می باشد. از قابلیت ها و ویژگی های این Modem\Router میتوان به کنترل دسترسی کودکان ، پشتیبانی از اپلیکیشن Tether App بر روی تلفنهای همراه با سیستم عامل اندروید و یا iOS جهت تنظیمات و مدیریت مودم و شبکه ، پشتیبانی از IPv6 ، شبکه مهمان ، فایروال فعال ، سیستم اولویت بندی انتقال اطلاعات QoS و استانداردهای امنیت بی سیم و رمزنگاری اشاره نمود.

در ادامه با آموزش کانفیگ مودم TPLINK Archer D7 در [ساتیا](http://satia) همراه باشید.

پنل جلویی دستگاه

چراغ های روی مودم تی پی لینک Archer D7 شامل چراغ Power ، چراغ ADSL ، چراغ اینترنت Internet ، چراغ وایرلس یا Wireless ، چراغ Lan ، چراغ USB و چراغ WPS است.

پنل پشت دستگاه



کلیدها و درگاه های پشت و کنار مودم تی پی لینک آرچر دی ۷ درگاه ورودی منبع تغذیه یا آداپتور ، دکمه خاموش و روشن (On\Off) ، درگاه Ethernet یا اینترنت Lan ۱ الی ۴ WAN ، دکمه Reset ، دکمه Wi-Fi ، کلید WPS ، درگاه USB ۱ ، ۲ و درگاه ADSL تشکیل می دهند.

نیازمندی های کانفیگ مودم

جهت نصب و راه اندازی مودم روتر Archer D ۷ به کارت شبکه یا درگاه Lan بر روی رایانه ، سیستم عامل ، مرورگر اینترنت نیاز دارید.

۱. نیازمندی های سیستمی :

۱-۱. سرویس ADSL فعال از سرویس دهنده اینترنت.

۱-۲. یک کامپیوتر با کارت شبکه و کابل شبکه (کابل شبکه در پک مودم موجود است).

۳-۱. فعال بودن پروتکل TCP/IP روی کامپیوتر (به صورت پیش فرض در ویندوز فعال است).

۴-۱. یک مرورگر وب مانند فایرفاکس، اینترنت اکسپلورر، کروم، اپرا یا ...

۲. نیازمندی های محیط نصب مودم :

۱-۱. این مودم نباید در محلی با رطوبت و گرمای بیش از حد قرار داده شود.

۲-۲. مودم را در جایی قرار دهید که به همان آسانی که به وسایل دیگر متصل می شود به برق نیز دسترسی داشته باشد.

۳-۲. مراقب سیم کشی های آن باشید تا سر راه تردد افراد قرار نگرفته باشد.

۴-۲. مودم را روی میز یا یک قفسه قرار دهید.

۵-۲. از قرار دادن آن در مکان هایی با تشعشع زیاد الکترو مغناطیس خوداری کنید.

اتصال مودم :

لطفا قبل از هر کاری از فعال بودن سرویس ADSL خود مطمئن شوید (با اتصال مودم به خط تلفن باید چراغ ADSL پس از حدود ۳۰ ثانیه ثابت روشن شود) سپس مراحل زیر را برای اتصال مودم انجام دهید :

۱. قرار دادن مودم در محل مناسب.

۲. قرار دادن آنتن در حالت عمودی.

۳. اتصال کارت شبکه کامپیوتر به یکی از پورت های LAN مودم با کابل شبکه مناسب.

۴. اتصال خط تلفن از طریق SPLITTER موجود در پک مودم به مودم.

۵. اتصال آداپتور برق و سپس روشن کردن مودم.

آموزش کانفیگ مودم تی پی لینک آرچر دی ۷

۱- ابتدا از طریق آی پی یا ۱۹۲،۱۶۸/۱/۱IP و یا سایت <http://tplinkmodem.net> به تنظیمات Modem وارد شوید.



۲- در صفحه باز شده نام کاربری (User Name) و کلمه عبور (Password) را admin وارد نمایید و Login را بزنید.

۳- در صفحه باز شده Quick Setup را انتخاب کنید و سپس در صفحه باز شده Next را بزنید.

۴- حال در صفحه باز شده کشور یا Region و منطقه زمانی یا Time Zone را روی Tehran و Iran تعیین و روی Next بزنید.

Step 2: Configure the time for the Router, and then click the **NEXT** button.

Quick Start - Time Zone

Select the appropriate time zone for your location and click **NEXT** to continue.

(GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London

BACK NEXT EXIT



۵- در صفحه Auto Detection چنانچه تمایل دارید خودتان تنظیمات حالت اتصال را مشخص کنید No را انتخاب و در غیراینصورت Yes را بزنید.

۶- از لیست ISP نام شرکت ارائه دهنده اینترنت را بیابید و انتخاب کنید و در صورت عدم وجود بر روی Other قرار دهید، مقدار VPI را برابر با ۰ و VCI را برابر با ۳۵ قرار دهید و نوع اتصال اینترنت یا Connection Type را PPPoE انتخاب کنید و Next کنید.

Step 3: Select the connection type to connect to the ISP (We select **PPPoE/PPPoA** mode for example here), and then click the **NEXT** button.

Quick Start - ISP Connection Type

Select the Internet connection type to connect to your ISP. Click **NEXT** to continue.

- Dynamic IP Address Choose this option to obtain a IP address automatically from your ISP.
- Static IP Address Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP.
- PPPoE/PPPoA Choose this option if your ISP uses PPPoE/PPPoA. (For most DSL users)
- Bridge Mode Choose this option if your ISP uses Bridge Mode.

BACK NEXT EXIT



Quick Start - PPPoE/PPPoA

Enter the PPPoE/PPPoA information provided to you by your ISP. Click **NEXT** to continue.

Username:

Password:

VPI: (0~255)

VCI: (1~65535)

Connection Type: ▼

BACK NEXT EXIT



۷- در کادر Username نام کاربری و Password کلمه عبور ارائه دهنده اینترنت را وارد نمایید و Next کنید.

۸- حال تنظیمات شبکه بی سیم را برای هر دو فرکانس ۲٫۴GHz و ۵GHz انجام دهید در قسمت Wireless Network Name نام شبکه وای فای را تعیین کنید، تنظیمات امنیتی یا Security را روی PSK/WPA-PSK/WPA- و رمز شبکه وایرلس را در قسمت Password وارد و Next را بزنید.

Step 5: Configure the rules for the WLAN, and click **NEXT**.

Quick Start - Wlan

You may enable/disable Wlan, change the Wlan SSID and Authentication type in this page.

Access Point : Activated Deactivated

SSID :

Broadcast SSID : Yes No

Authentication Type :



۹- در صفحه باز شده به شما لیستی از اطلاعات وارد شده داده می شود که در صورت تایید روی Save بزنید.

۱۰- در نهایت بر روی Finish کلیک کنید تا مودم راه اندازی مجدد شود.

آموزش ریست مودم TP-Link Archer D7

جهت Reset یا بازگشت به تنظیمات کارخانه Factory Reset یا ریست فکتوری مودم تی پی لینک در پشت مودم یک کلید وجود دارد که با نگه داشتن آن به مدت ۸ الی ۱۰ ثانیه تمامی چراغ های روی مودم یک بار بصورت چشمک زن خاموش و روشن شده و پس از انجام این عمل Modem راه اندازی مجدد می شود و به تنظیمات اولیه باز می گردد.

روش دوم: ابتدا وارد تنظیمات مودم روتر شوید از منو گزینه System Tools و سپس Factory Defaults را انتخاب و روی Restore بزنید تا مودم به تنظیمات پیش فرض بازگردد.