

راهنمای نصب و کانفیگ مودم TPLINK Archer D50



Satia

راهنمای نصب و کانفیگ مودم TPLINK Archer D50

درباره مودم:

مودم روتر Archer D50 یکی از مودم روترهای بی سیم تی پی لینک می باشد که با سرعت بی سیم 300 مگابیت بر ثانیه در فرکانس 2.4 و 867 مگابیت بر ثانیه در فرکانس 5 گیگاهرتز عمل می کند؛ همچنین این Modem\Router با پشتیبانی از استانداردهای بی سیم IEEE802.11n و IEEE802.11ac و 2 آنتن خارجی با توان 2 dBi در فرکانس 2,4GHz و 3dBi در باند فرکانس 5GHz امکان پوشش بی سیم را ایجاد نموده است.

در ادامه با آموزش کانفیگ مودم TPLINK Archer D50 در ساتیا همراه باشید.

پنل جلویی دستگاه:



چراغ‌ها و کلیدهای روی مودم تی پی لینک Archer D50 شامل چراغ Power ، چراغ ADSL ، چراغ اینترنت Internet ، چراغ Wireless 2.4GHz ، چراغ Wireless 5GHz ، چراغ اتصال به اینترنت Lan ، چراغ WPS و چراغ USB است.

پنل پشت دستگاه:



کلیدها و درگاه‌های پشت مودم تی پی لینک آرچر دی 50 درگاه ورودی منبع تغذیه یا آداپتور ، دکمه خاموش و روشن (On\Off) ، درگاه USB ، درگاه 1 Lan الی 4 Lan ، دکمه Reset ، دکمه خاموش و روشن کردن Wi-Fi ، کلید WPS و درگاه ADSL تشکیل می‌دهند.

نیازمندی‌های کانفیگ مودم:

1. نیازمندی‌های سیستمی :

1-1. سرویس ADSL فعال از سرویس دهنده اینترنت.

1-2. یک کامپیوتر با کارت شبکه و کابل شبکه (کابل شبکه در پک مودم موجود است).

1-3. فعال بودن پروتکل TCP/IP روی کامپیوتر (به صورت پیش فرض در ویندوز فعال است).

راهنمای کامل مودم‌های ADSL و TD-LTE را در سایت ساتیا ببینید

satia.co/modem

1-4 یک مرورگر وب مانند فایرفاکس، اینترنت اکسپلورر، کروم، اپرا یا ...

2. نیازمندی های محیط نصب مودم :

1-2. این مودم نباید در محلی با رطوبت و گرمای بیش از حد قرار داده شود.

2-2. مودم را در جایی قرار دهید که به همان آسانی که به وسایل دیگر متصل می شود به برق نیز دسترسی داشته باشد.

2-3. مراقب سیم کثی های آن باشید تا سر راه تردد افراد قرار ننگرفته باشد.

2-4. مودم را روی میز یا یک قفسه قرار دهید.

2-5. 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 30 ثانیه ثابت روشن شود) سپس مراحل زیر را برای اتصال مودم انجام دهید :

1. قرار دادن مودم در محل مناسب .

2. قرار دادن آنتن در حالت عمودی.

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

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

5. اتصال آداپتور برق و سپس روشن کردن مودم.

آموزش کانفیگ مودم تی پی لینک آرچر دی 50:

برای نصب ، پیکربندی یا راه اندازی تنظیمات اولیه مودم TP-Link Archer D50 مراحل زیر را انجام دهید.

1- ابتدا از طریق آی پی یا IP 192.168.1.1 و یا سایت <http://tplinkmodem.net> به تنظیمات Modem وارد شوید.

Address	<input type="text" value="http://192.168.1.1"/>
---------	---

2- در صفحه باز شده کلمه عبور (Password) برای ورود به تنظیمات مودم وارد نمایید و Save را بزنید.

3- از منو Basic وارد Internet شوید.

4- سرویس دهنده اینترنت یا ISP را انتخاب و در صورت موجود نبودن روی **Other** تنظیم کنید ، VPI و VCI را مطابق با اطلاعات سرویس دهنده وارد نمایید (معمولا VPI=0 و VCI=35) ، **Connection Type** نوع اتصال را روی PPPoE و Username یا نام کاربری و Password یا کلمه عبور ارائه دهنده اینترنت را وارد نمایید و **Save** را بزنید.

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



5- برای تنظیمات شبکه بی سیم از منو Basic وارد Wireless شوید؛ نام شبکه وای فای را در Wireless Network Name (SSID) و رمز شبکه وایرلس را در قسمت Password وارد و بر روی Save کلیک کنید.

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 : TP-LINK_00281E

Broadcast SSID : Yes No

Authentication Type : Disabled



آموزش ریست مودم TP-link Archer D50:

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 10 الی 15 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 **Advanced** گزینه **System Tools** و سپس **Backup & Restore** را انتخاب و بر روی دکمه **Factory Restore** بزنید تا مودم به تنظیمات پیش فرض بازگردد.