



## تنظیمات مودم TP-LINK



مودم TP-LINK معمولی و وایرلس (بی سیم) دارای صفحه واسط کاربر یکسانی می باشد. از این رو مراحل ذکر شده ذیل را برای تنظیم تمام مودم های TP-LINK می توان استفاده کرد.

بر روی مودم TP-LINK چند چراغ LED قرار دارد که وضعیت و توضیح هر کدام در جدول ذیل درج شده است.



توضیحات	وضعیت	نام	نوع مودم	
مودم خاموش است	خاموش	Power	محل معمولی	محل وایرلس (بی سیم)
مودم روشن است	روشن			
خط تلفن قطع می باشد (بوق ندارد) و یا پورت یا مسیر مخابرات مشکل دارد	خاموش	ADSL		
اتصال مودم با مرکز مخابرات برقرار است (بدون مشکل)	روشن			
خط تلفن نویز دارد	چشمک زن			
هیچ داده ای ارسال و یا دریافت نمی شود (اینترنت قطع می باشد)	خاموش	Internet		
مودم کانکت است (اینترنت وصل می باشد)	روشن			
کابل شبکه قطع می باشد و یا بطور کامل با مودم یا سیستم اتصال ندارد	خاموش	1,2,3,4		
اتصال برقرار می باشد	روشن			
وایرلس مودم غیر فعال است	خاموش	WLAN		
وایرلس مودم فعال است	روشن			

**\*\* نکته \*\*** : در مودم های تک پورت معمولی و وایرلس چراغ های مربوط به کابل شبکه (در جدول فوق به صورت 1،2،3،4 می باشد) به نام LAN می باشد ولی وضعیت و توضیحات آن دقیقاً مانند این جدول است.

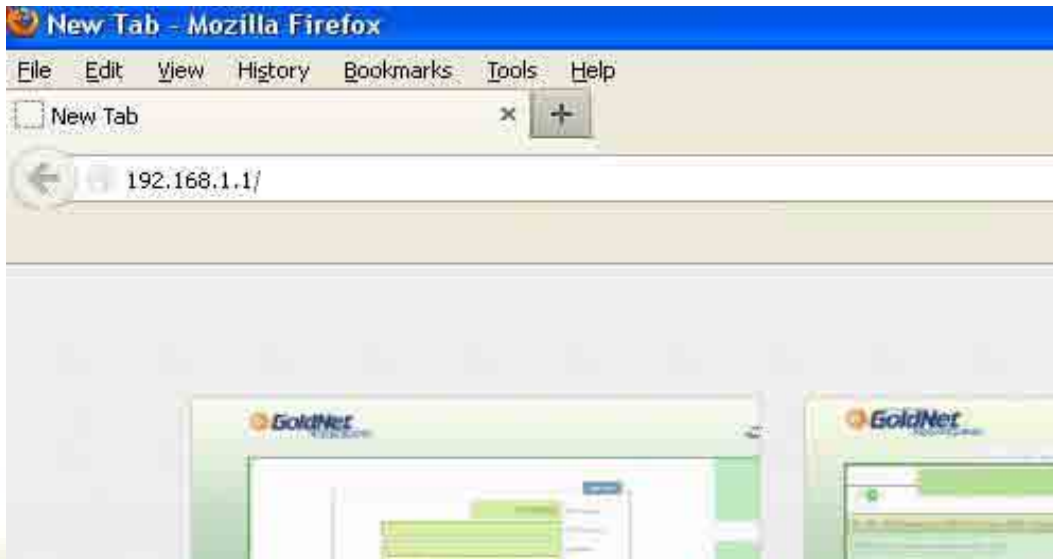


در قسمت پشت مودم یک پورت LINE برای ارتباط با خط تلفن، یک (یا چهار) پورت شبکه برای اتصال به کامپیوتر، ورودی منبع تغذیه یا آداپتور، دکمه خاموش و روشن و دکمه RESET برای برگرداندن مودم به تنظیمات پیش فرض کارخانه قرار دارد. در مدل دو پورت معمولی یک پورت USB-Mini نیز برای اتصال از طریق کابل USB وجود دارد. در بعضی از مدل های وایرلس نیز یک دکمه WPS برای قطع و وصل کردن (ON/OFF) وایرلس مودم وجود دارد.



## تنظیم (Config) مودم TP-LINK :

ابتدا IP مودم را (192.168.1.1) آدرس بار مرورگر وارد می کنیم (شکل 1). سپس در کادر باز شده نام کاربری و کلمه عبور پیش فرض مودم را وارد می کنیم (نام کاربری و کلمه عبور هر دو : admin) (شکل 2).  
(IP پیش فرض مودم را می توانید از برچسبی که در زیر مودم چسبیده است و یا دفترچه راهنمای آن پیدا کنید)



شکل (1)



شکل (2)

صفحه واسط کاربری مودم باز می گردد. از منوهای قرار گرفته در ردیف بالا گزینه Quick Start را انتخاب کرده (شکل 1) و سپس بر روی گزینه Run Wizard کلیک می کنیم (شکل 2).

**TP-LINK®** 54M Wireless ADSL2+ Modem Router

[Quick Start](#) | [Interface Setup](#) | [Advanced Setup](#) | [Access Management](#) | [Maintenance](#) | [Status](#) | [Help](#)

[Home Page](#) | [System Log](#) | [Statistics](#)

**Device Information**

Firmware Version : 3.0.0 Build 110119 Rel.26016  
 MAC Address : 90:16:52:4f:35:e3

**LAN**

IP Address : 192.168.1.1  
 Subnet Mask : 255.255.255.0  
 DHCP Server : Enabled

**WAN**

PVC	VPI/VCI	IP Address	Subnet	GateWay	DNS Server	Encapsulation	Status
PVC0	1/32	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down
PVC1	0/33	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down
PVC2	0/35	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down
PVC3	0/100	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down
PVC4	8/35	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down
PVC5	8/48	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down
PVC6	0/38	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down

**ADSL**

ADSL Firmware Version : FwVer:3.12.8.31\_TC3086 HwVer:T14.F7\_7.0  
 Line State : Down  
 Modulation : N/A  
 Annex Mode : N/A

شکل (1)

**TP-LINK®** 54M Wireless ADSL2+ Modem Router

[Quick Start](#) | [Interface Setup](#) | [Advanced Setup](#) | [Access Management](#) | [Maintenance](#) | [Status](#) | [Help](#)

**Quick Start**

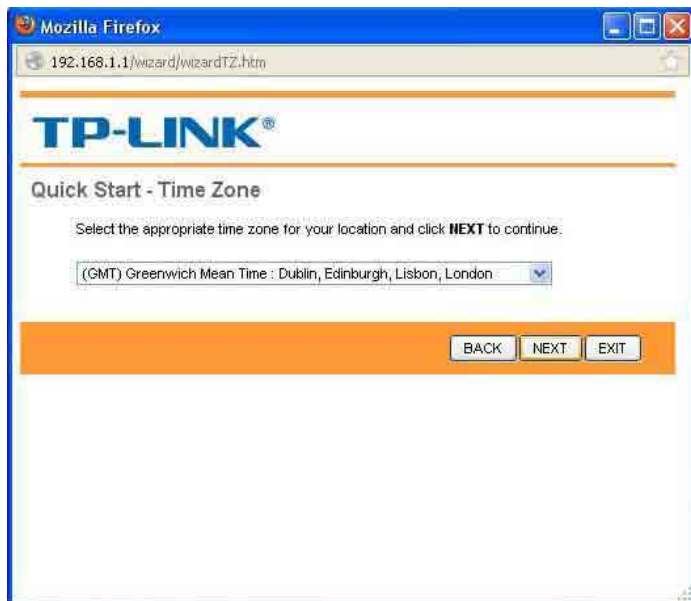
This ADSL Router is ideal for home networking and small business networking. The 'Quick Start' wizard will guide you to configure the ADSL router to connect to your ISP (Internet Service Provider).

**RUN WIZARD**

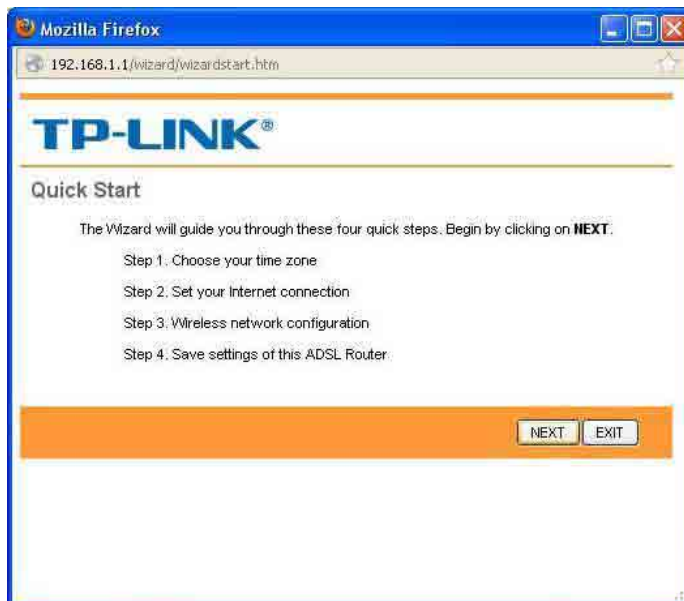
شکل (2)

پنجره (و یا Tab) جدیدی باز می شود. در صفحه اول مراحل نصب را نشان داده می شود (شکل 3). NEXT.

صفحه بعدی مربوط به تنظیمات Time Zone یا ساعت محلی می باشد که تنظیم آن دلخواه می باشد (شکل 4). NEXT.

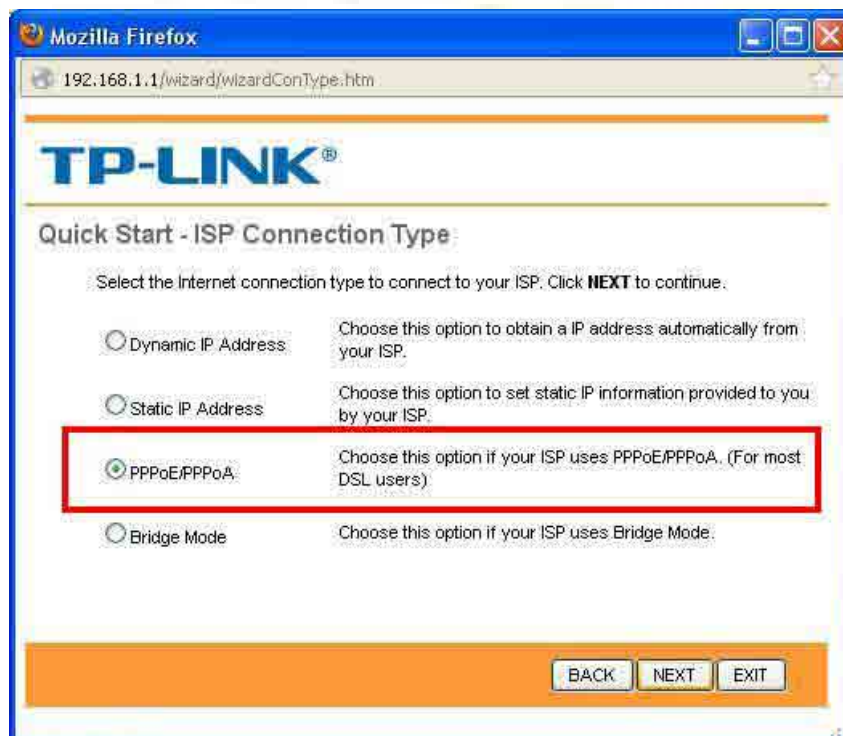


شکل (4)



شکل (3)

در این صفحه Connection Type مشخص می شود. با انتخاب گزینه PPPOE/PPPOA مودم به صورت خودکار (کانکشن داخل خود مودم و به صورت خودکار اجرا می شود) تنظیم می شود. با انتخاب Bridge Mode کانکشن باید توسط کاربر و در کامپیوتر ساخته و اجرا شود (شکل 5). NEXT.



شکل (5)

در این قسمت نام کاربری و کلمه عبور خط ADSL خود را وارد می کنیم (برای دریافت به پشتیبانی تماس بگیرید). همچنین مقادیر VPI را 0 (صفر) و VCI را 35 قرار می دهیم. در آخر هم Connection type را PPPoE LLC انتخاب می کنیم (شکل 6).

The screenshot shows the 'Quick Start - PPPoE/PPPoA' configuration page. The URL in the browser is 192.168.1.1/wizard/wizardPPP.htm. The page contains the following fields and options:

- Username: [text input]
- Password: [text input]
- VPI: 0 (range 0~255)
- VCI: 35 (range 1~65535)
- Connection Type: PPPoE LLC (dropdown menu)

At the bottom, there are three buttons: BACK, NEXT, and EXIT.

شکل (6)

در این قسمت تنظیمات مربوط به وایرلس انجام می شود. SSID نام شبکه وایرلس است که به دلخواه خود کاربر تعیین می شود. Authentication Type حالت و یا سطح امنیت وایرلس را تعیین می کند که آنرا WPA-PSK انتخاب می کنیم. در قسمت Pre-Shared Key نیز یک کد حداقل 8 کارکتری برای پسورد وایرلس مشخص می شود **\*\* به هیچ وجه از شماره تلفن منزل برای این قسمت استفاده نشود . پسورد را ترجیحاً ترکیبی از عدد و حروف قرار دهید\*\*** (شکل 7).

The screenshot shows the 'Quick Start - Wlan' configuration page. The URL in the browser is 192.168.1.1/wizard/wizardWlan.htm. The page contains the following fields and options:

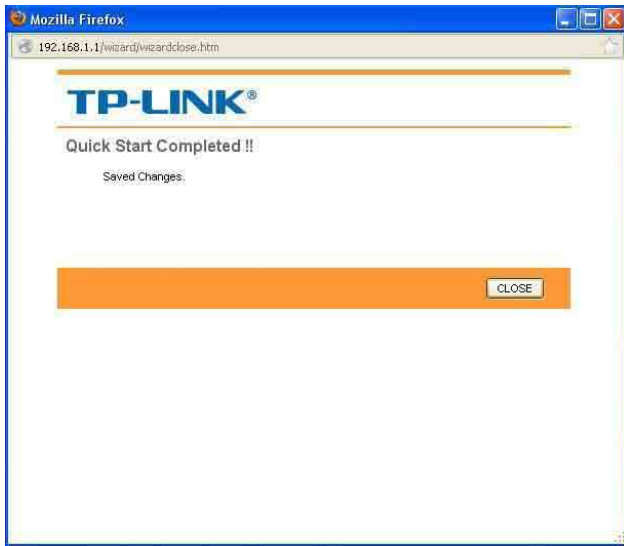
- Access Point:  Activated  Deactivated
- SSID: GoldNet
- Broadcast SSID:  Yes  No
- Authentication Type: WPA-PSK
- Encryption: TKIP/AES
- Pre-Shared Key: GoldAdmin768 (range 8~63)

At the bottom, there are three buttons: BACK, NEXT, and EXIT.

شکل (7)



این قسمت تأیید تغییرات انجام شده صورت می گیرد (شکل 8). NEXT  
 با انتخاب گزینه Close از پنجره Run Wizard خارج شده و به صفحه اصلی مودم باز می گردد (شکل 9).



شکل (9)



شکل (8)

برای جلوگیری از اعمال تغییرات دیگر افراد در صفحه مودم بهتر است که نام کاربری و کلمه عبور خود مودم را نیز تغییر دهید (admin). برای اینکار از منوهای ردیف بالا گزینه Maintenance را انتخاب کرده و از سربرگ Administration کلمه عبور جدید را ثبت می کنیم (شکل 10).



شکل (10)

پس از ثبت دوباره پنجره ای باز می شود و نام کاربری و کلمه عبور جدید را از شما می پرسد.



در آخر برای اطمینان از ثبت تمام تغییرات از منوی Maintenance سربرگ SysRestart گزینه Current setting را انتخاب کرده و Restart را می فشاریم تا مودم ریست شود (شکل 11).



برای تنظیمات مودم معمولی TP-LINK فقط قسمت مربوط به تنظیمات وایرلس وجود ندارد ولی باقی مراحل کاملاً مشابه بالا انجام می پذیرد.

**\*\* در برخی از مدل های معمولی صفحه اصلی مودم به شکل زیر می باشد که همانند بالا مراحل نصب را از منوی Quick Start و سپس Run Wizard دنبال می کنیم. \*\***

