

# روتر

TL-WR740N

TL-WR741ND



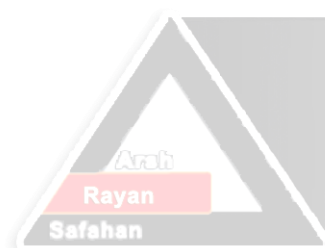
## فهرست

- نحوه قرارگیری روتر در شبکه
- اتصال از طریق مرورگر
- تعریف اکانت اتصال به اینترنت
- مفهوم چراغ های دستگاه
- تنظیمات وایرلس

• تعریف یا تعویض Password برای شبکه وایرلس

• فعال و غیر فعال کردن WPS در تنظیمات روتر

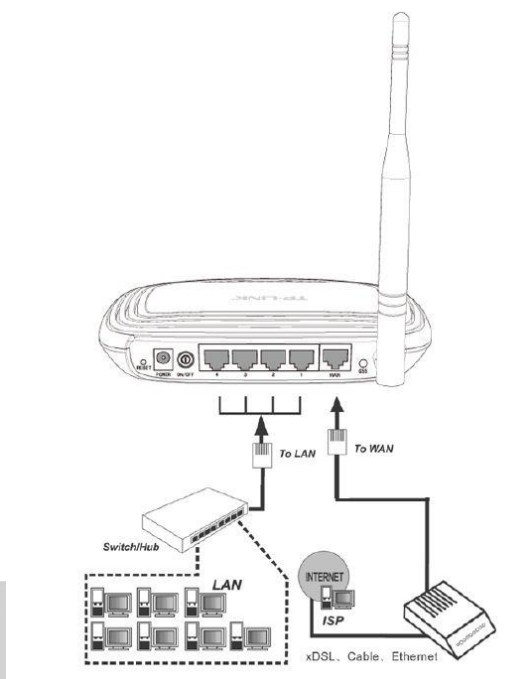
• نمای پشت دستگاه



# Arsh Rayan Safahan Co.

# شرکت عرش رایان صفاهان

## نحوه قرارگیری روتر در شبکه برای برقراری اتصال



ابتدا روتر را توسط یک کابل شبکه به کامپیوتر یا لپ تاپ متصل کنید. (توجه کنید که کابل را به یکی از پورت‌های

LAN1-4 (پورت‌های زرد رنگ) روتر وصل کنید)

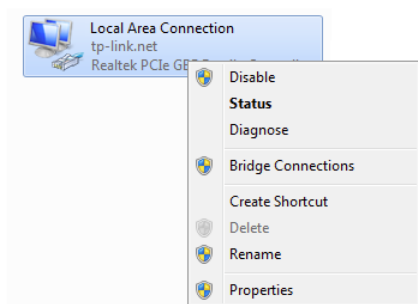
وارد تنظیمات کارت شبکه‌ای که سر دیگر کابل را به آن زده‌اید شوید و اختصاص IP به کارت شبکه را طبق راهنمای

زیر روی حالت اتوماتیک بگذارید. در صورت وجود یک IP مشخص حتما بعد از اتمام کار تنظیمات قبلی را اعمال کنید.

Control Panel → Network and Sharing Center → Change adapter settings

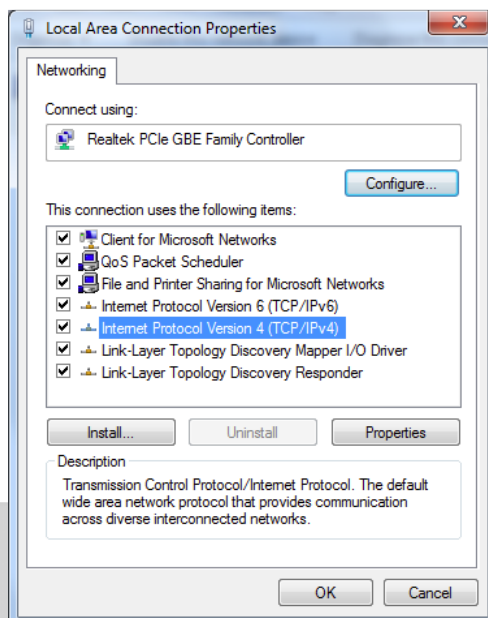
در صفحه باز شده روی آیکن Local Area Connection راست کلیک کرده و گزینه Properties را بزنید. (مطابق

شکل زیر)



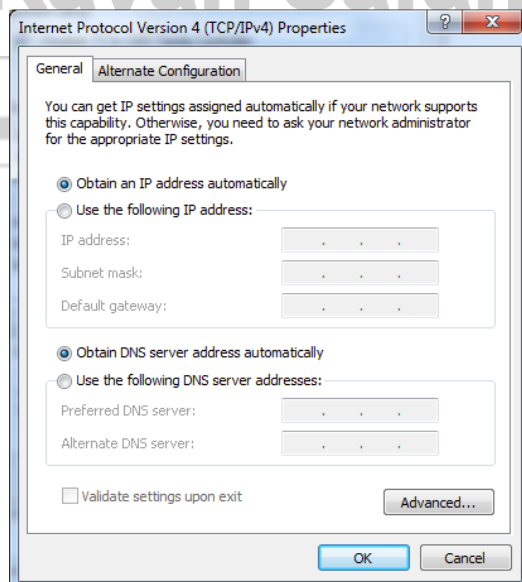
در ابتدا وارد تنظیمات کارت شبکه خود شده و حالت اتوماتیک برای اختصاص IP به سیستم را از مسیر زیر انتخاب کنید.

مطابق شکل گزینه Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) را انتخاب و دکمه Properties را فشار دهید.



در پنجره جدید گزینه های Obtain an IP address automatically و Obtain DNS server automatically را انتخاب کنید و در تمامی پنجره های باز OK را بزنید

را انتخاب کنید و در تمامی پنجره های باز OK را بزنید



## اتصال از طریق مرورگر به روتر

سپس وارد مرورگر شوید و در نوار آدرس مرورگر 192.168.0.1 را وارد کنید و Enter را بزنید



در صفحه ورود به روتر در قسمت username و password کلمه admin را تایپ کنید و دکمه Login را بزنید



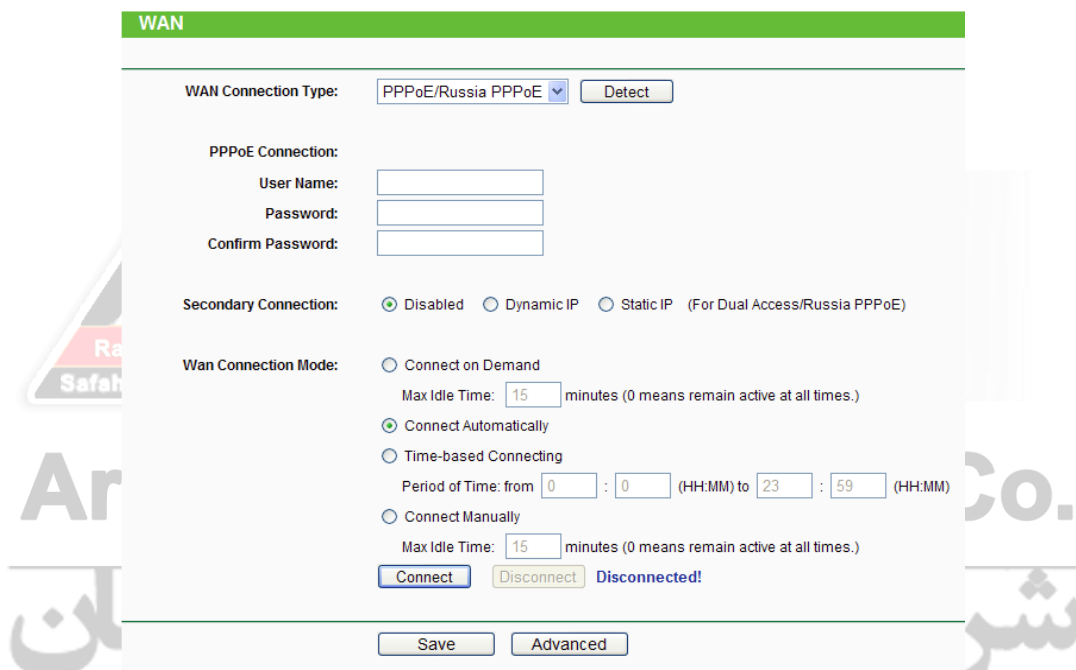
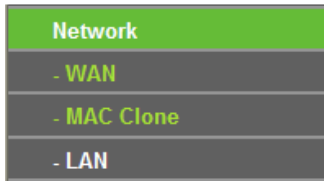
**Arsh Rayan Safahan Co.**

**شرکت عرش رایان صفاهان**

## تعریف اکانت اتصال به اینترنت در روتر

در منوی سمت چپ گزینه Network را انتخاب کنید

در زیرمنوی Network روی گزینه WAN کلیک کنید



در صفحه‌ی باز شده:

- WAN Connection Type را روی گزینه PPPoE قرار دهید
- جلوی عبارت Username نام کاربری اکانت اینترنت و جلوی عبارت Password و Confirm Password کلمه عبور اکانت اینترنت خودتان را وارد کنید
- WAN Connection Mode را روی حالت Connect Automatically قرار دهید.

## مفهوم چراغ های روتر TL-WR740N



نام	وضعیت	نشان
⏻ (Power)	خاموش	دستگاه خاموش است Rayan
	روشن	دستگاه روشن است Safahan
📶 (WLAN)	چشمک زن	Wifi فعال است
	خاموش	Wifi غیر فعال است
🌐 (LAN 1-4)	روشن	حداقل یک دستگاه به روتر وصل شده است ولی در حال استفاده نمی باشد .
	خاموش	هیچ دستگاهی به پورت های روتر وصل نشده است.
	چشمک زن	حداقل یک دستگاه متصل به روتر که فعال می باشد وجود دارد .
🌐 (WAN)	روشن	حداقل یک دستگاه به روتر وصل شده است ولی در حال استفاده نمی باشد .
	خاموش	هیچ دستگاهی به پورت های روتر وصل نشده است.
	چشمک زن	حداقل یک دستگاه متصل به روتر که فعال می باشد وجود دارد .
🔒 (QSS) WPS	چشمک زدن کند	دستگاه بی سیم با استفاده از WPS در حال اتصال به روتر می باشد ( حداکثر زمان اتصال ۲ دقیقه )
	روشن	دستگاه از طریق WPS به روتر متصل شده است.
	چشمک زدن سریع	عدم اتصال دستگاه بی سیم با استفاده از WPS
⚙️ (System)	چشمک زن	روتر به درستی کار می کند.
	خاموش / روشن	روتر دارای خطای سیستمی است.

## تنظیمات وایرلس روتر

در منوی سمت چپ گزینه Wireless را انتخاب کنید

در زیرمنوی Wireless گزینه Wireless Settings را انتخاب کنید

Wireless
- Wireless Settings
- Wireless Security
- Wireless MAC Filtering
- Wireless Advanced
- Wireless Statistics

Wireless Network Name: نام دلخواه برای شبکه وای فای خود را وارد کنید

Wireless Settings

Wireless Network Name:  (Also called the SSID)

Mode:

Channel Width:

Channel:

Enable Wireless Router Radio

Enable SSID Broadcast

Enable WDS Bridging

## تعریف یا تعویض Password برای شبکه وایرلس

در زیرمنوی Wireless گزینه Wireless Security را انتخاب کنید

WPA/WPA2 – Personal (Recommended) را انتخاب کنید و تنظیمات را مطابق زیر انجام دهید:

Version: WPA2-PSK

Encryption: AES

Wireless Password: در این قسمت یک پسورد حداقل ۸ کاراکتری وارد کنید



## Wireless Security

Disable Security

WPA/WPA2 - Personal(Recommended)

Version:

Encryption:

Wireless Password:

(You can enter ASCII characters between 8 and 63 or Hexadecimal characters between 8 and 64.)

Group Key Update Period:  Seconds (Keep it default if you are not sure, minimum is 30, 0 means no update)

WPA/WPA2 - Enterprise

Version:

Encryption:

Radius Server IP:

Radius Port:  (1-65535, 0 stands for default port 1812)

Radius Password:

Group Key Update Period:  (in second, minimum is 30, 0 means no update)

WEP

Type:

WEP Key Format:

Key Selected

WEP Key

Key Type

Key 1:

Key 2:

Key 3:

Key 4:

Save

توصیه امنیتی: جهت امنیت بیشتر شبکه وایرلس و کاهش احتمال هک شدن شبکه وایرلس توصیه می شود پسورد

انتخابی متشکل از حروف بزرگ و کوچک، اعداد و کاراکترهای ویژه (!, @, #, ...) باشد

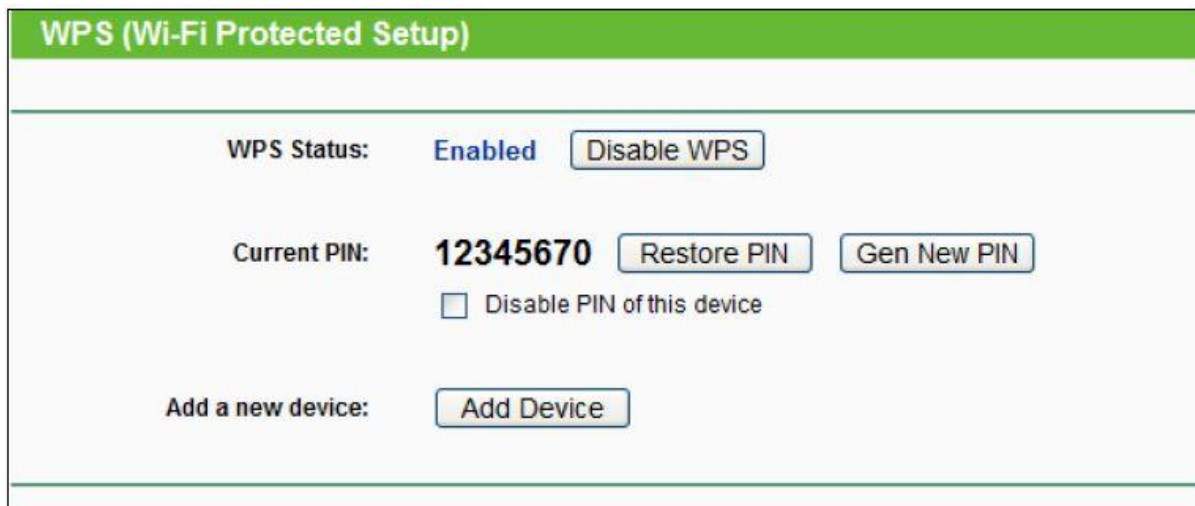
دکمه WPS/Reset :

❖ برای فعال و غیر فعال کردن WPS دکمه WPS/Reset را ۵ ثانیه نگه می داریم .

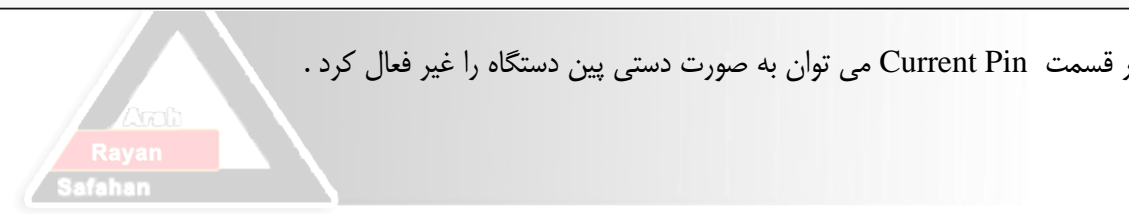
❖ برای Reset کردن دکمه WPS/Reset را بالای ۵ ثانیه نگه می داریم .

## فعال و غیر فعال کردن WPS در تنظیمات روتر

بعد از انتخاب منوی WPS گزینه های زیر را مشاهده می کنیم ، برای غیرفعال کردن WPS دکمه " Disable WPS " را باید فشار دهیم .



در قسمت Current Pin می توان به صورت دستی پین دستگاه را غیر فعال کرد .



## نمای پشت روتر Arsh Rayan Safahan Co.

