

Hướng dẫn chi tiết cấu hình bộ phát wifi TP Link 740N - 741N

- TP Link-740N có khả năng phát sóng không dây làm điểm truy cập cho máy tính xách tay và thiết bị không dây với mạng LAN.
- Tính năng bảo mật mã hóa WPA2-personal đảm bảo an toàn cho hệ thống mạng không dây.

TP Link-740N – 741N

TP Link-740N có khả năng phát sóng không dây làm điểm truy cập cho máy tính xách tay và thiết bị không dây với mạng LAN.

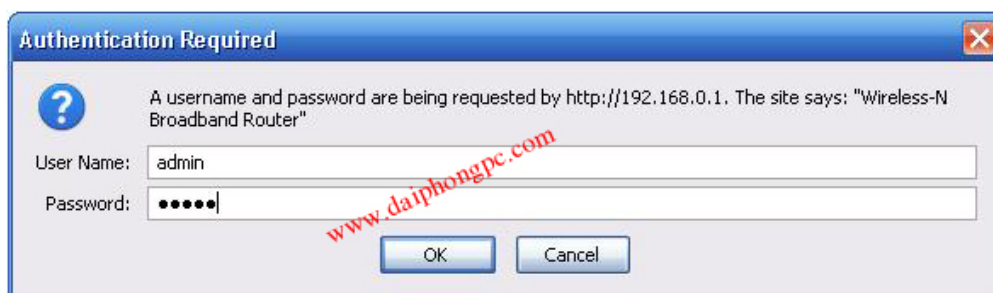
Tính năng bảo mật mã hóa WPA2-personal đảm bảo an toàn cho hệ thống mạng không dây.

Để cấu hình nhanh bộ phát wifi TP Link-740N ta lần lượt làm như sau:

- Dùng dây mạng bấm thẳng để kết nối bộ phát TP Link-740N với laptop hoặc PC, một đầu vào cổng WAN màu vàng sau bộ phát và một đầu vào cổng LAN của máy tính.
- Mở trình duyệt web bất kỳ như Internet Explorer hoặc Mozilla Firefox:
- Nhập địa chỉ IP mặc định là **192.168.1.1** lên thanh địa chỉ của trình duyệt.



- Nhập đúng địa chỉ IP như trên trình duyệt sẽ hiện ra hộp thoại yêu cầu nhập user name và password. Username/ Password: **admin / admin**:



- Ta sẽ vào được giao diện chính của bộ phát TP Link-740N như hình minh họa:

TP-LINK 150M Wireless Lite N Router
Model No. TL-WR740N

Status

Firmware Version: 3.12.4 Build 100910 Rel.57694n
Hardware Version: WR740N v1x2 00000000

LAN

MAC Address: 54-E6-FC-AB-B7-54
IP Address: 192.168.1.1
Subnet Mask: 255.255.255.0

Wireless

Wireless Radio: Enable
Name (SSID): TP-LINK_ABB754
Channel: Auto (Current channel 3)
Mode: 11bgn mixed
Channel Width: Automatic

Status Help

The **Status** page displays the Router's current status and configuration. All information is read-only.

LAN - The following parameters apply to the LAN port of the Router. You can configure them in the **Network -> LAN** page.

- MAC Address** - The physical address of the Router, as seen from the LAN.
- IP Address** - The LAN IP address of the Router.
- Subnet Mask** - The subnet mask associated with LAN IP address.

Wireless - These are the current settings or information for Wireless. You can configure them in the **Wireless -> Wireless Settings** page.

- Wireless Radio** - Indicates whether the wireless radio feature of the Router is enabled or disabled.
- Name (SSID)** - The SSID of the Router.
- Channel** - The current wireless channel in use.
- Mode** - The current wireless mode which the Router works on.
- Channel Width** - The bandwidth of the wireless channel.
- Max Tx Rate** - The maximum tx rate.
- MAC Address** - The physical address of the Router, as seen from the LAN.

Local Area Connection is now connected
Speed: 100.0 Mbps

- Sau khi vào đc giao diện chính rồi, ta tiến hành đổi địa chỉ IP mặc định của bộ phát nhằm tránh trường hợp trùng IP với modem. Đơn giản ta nhập số như hình minh họa phía dưới sau đó click chọn **Save**:

TP-LINK 150M Wireless Lite N Router
Model No. TL-WR740N

LAN

MAC Address: 54-E6-FC-AB-B7-54
IP Address: 192.168.1.1
Subnet Mask: 255.255.255.0

Save

LAN Help

You can configure the IP parameters of LAN on this page.

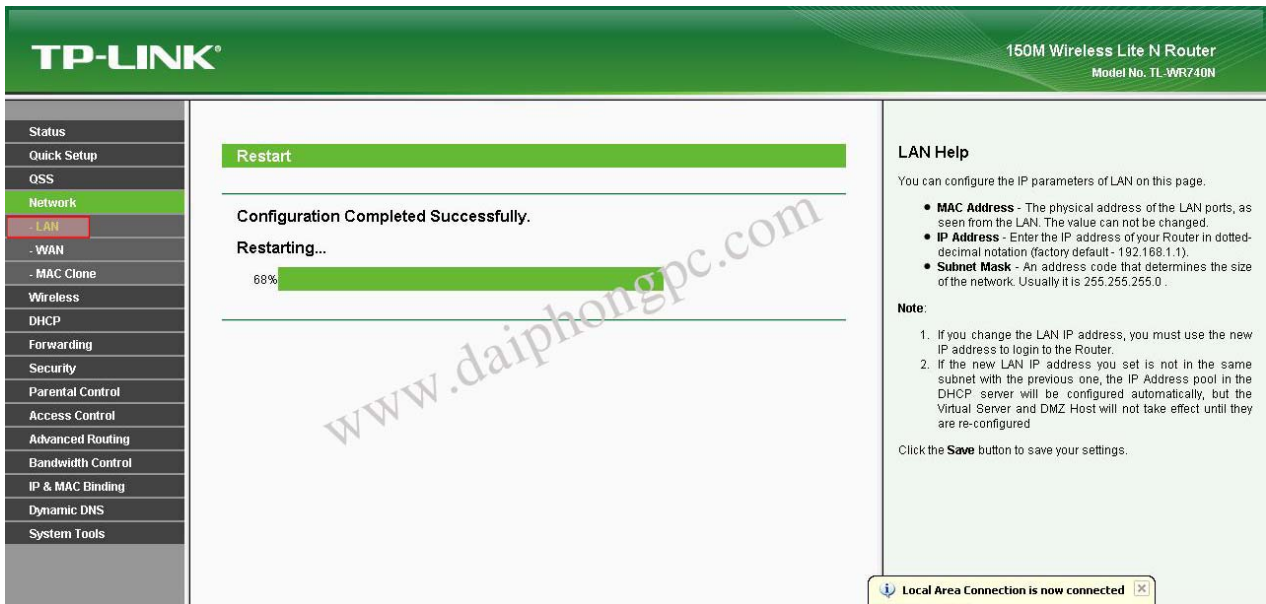
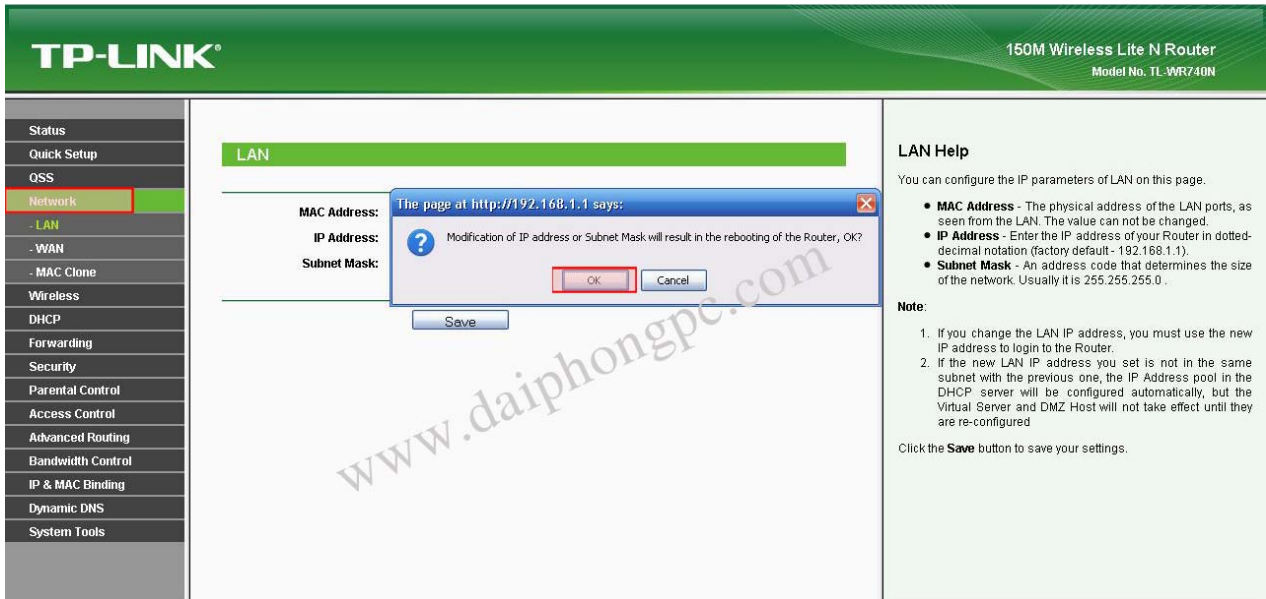
- MAC Address** - The physical address of the LAN ports, as seen from the LAN. The value can not be changed.
- IP Address** - Enter the IP address of your Router in dotted-decimal notation (factory default - 192.168.1.1).
- Subnet Mask** - An address code that determines the size of the network. Usually it is 255.255.255.0.

Note:

- If you change the LAN IP address, you must use the new IP address to login to the Router.
- If the new LAN IP address you set is not in the same subnet with the previous one, the IP Address pool in the DHCP server will be configured automatically, but the Virtual Server and DMZ Host will not take effect until they are re-configured.

Click the **Save** button to save your settings.

- Click OK sau đó đợi vài giây cho bộ phát restart lại:



- Xong bước trên ta chọn như hình minh họa để đặt tên cho mạng wifi. Chọn **Wireless** -> **Wireless Setting** -> **SSID**. Ở đây mình đặt là mangmaytinh.vn, click **Save** để lưu lại:

TP-LINK 150M Wireless Lite N Router
Model No. TL-WR740N

Wireless Settings

SSID:

Region:

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Channel:

Mode:

Channel Width:

Max Tx Rate:

Enable Wireless Router Auto

Enable SSID Broadcast

Enable WDS

The change of wireless config will not take effect until the Router reboots, please [click here](#) to reboot.

Wireless Settings Help

Note: The operating distance or range of your wireless connection varies significantly based on the physical placement of the Router. For best results, place your Router.

- Near the center of the area in which your wireless stations will operate.
- In an elevated location such as a high shelf.
- Away from the potential sources of interference, such as PCs, microwaves, and cordless phones.
- With the Antenna in the upright position.
- Away from large metal surfaces.

Note: Failure to follow these guidelines can result in significant performance degradation or inability to wirelessly connect to the Router.

SSID - Enter a value of up to 32 characters. The same Name (SSID) must be assigned to all wireless devices in your network.

- Đổi tên cho mạng wifi rồi thì tùy nhu cầu sử dụng từng người có thể đặt password cho mạng wifi hoặc không. Nếu muốn đặt pass ta lần lượt làm theo hình minh họa dưới. **Wireless -> Wireless Setting -> WPA-PSK/WPA2-PSK:**

- Nhập password của bạn vào khung **PSK Passphrase**, thông thường 8 ký tự trở lên, click **Save** để lưu lại những thông số vừa nhập:

TP-LINK 150M Wireless Lite N Router
Model No. TL-WR740N

Wireless Security

WPA/WPA2

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)

WPA-PSK/WPA2-PSK

Version:

Encryption:

PSK Password:

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

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

The change of wireless config will not take effect until the Router reboots, please [click here](#) to reboot.

Wireless Security Help

You can select one of the following security options:

- Disable Security** - The wireless security function can be enabled or disabled. If disabled, the wireless stations will be able to connect the Router without encryption. It is recommended strongly that you choose one of following options to enable security.
- WEP** - Select 802.11 WEP security.
- WPA-PSK** - Select WPA based on pre-shared passphrase.
- WPA** - Select WPA based on Radius Server.

Each security option has its own settings as described follows.

WEP

Type - You can select one of following types,

- Automatic** - Select **Shared Key** or **Open System** authentication type

- Tắt chức năng QSS (Quick Security Setup) – một kiểu bảo mật mới, ở đây mình chỉ cấu hình ở mức độ đơn giản, thao tác giống như hình minh họa bên dưới:

TP-LINK® 150M Wireless Lite N Router
Model No. TL-WR740N

Status
Quick Setup
QSS
Network
Wireless
DHCP
Forwarding
Security
Parental Control
Access Control
Advanced Routing
Bandwidth Control
IP & MAC Binding
Dynamic DNS
System Tools

QSS (Quick Secure Setup)

QSS Status: Disabled [Enable QSS](#)

Current PIN: **98838813** [Restore PIN](#) [Gen New PIN](#)

Add a new device: [Add device](#)

The change of wireless config will not take effect until the Router reboots, please [click here](#) to reboot.

Quick Secure Setup Help

QSS function will help you add a new device to the network quickly. If the new device supports Wi-Fi Protected Setup and is equipped with a configuration button, you can add it to the network by pressing the configuration button on the device and then press the button on the Router within two minutes. The status LED on the Router will light green for five minutes if the device has been successfully added to the network. If the new device supports Wi-Fi Protected Setup and the connection way using PIN, you can add it to the network by entering the Router's PIN.

- QSS Status** - Enable or disable the QSS function here.
- Current PIN** - The current value of the Router's PIN displayed here. The default PIN of the Router can be found in the label or User Guide.
- Restore PIN** - Restore the PIN of the Router to its default.
- Gen New PIN** - Click this button, and then you can get a new random value for the Router's PIN. You can ensure the network security by generating a new PIN.
- Add Device** - You can add the new device to the existing network manually by clicking this button.

Note: The QSS function cannot be configured if the Wireless Function of the Router is disabled. Please make sure the Wireless Function is enabled before configuring the QSS.

TP-LINK® 150M Wireless Lite N Router
Model No. TL-WR740N

Status
Quick Setup
QSS
Network
Wireless
DHCP
Forwarding
Security
Parental Control
Access Control
Advanced Routing
Bandwidth Control
IP & MAC Binding
Dynamic DNS
System Tools

Restart

Restarting...

30%

Reboot Help

Click the **Reboot** button to reboot the Router.

Some settings of the Router will take effect only after rebooting, which include:

- Change the LAN IP Address (system will reboot automatically).
- Change the DHCP Settings.
- Change the Wireless configurations.
- Change the Web Management Port.
- Upgrade the firmware of the Router (system will reboot automatically).
- Restore the Router's settings to the factory defaults (system will reboot automatically).
- Update the configuration with the file (system will reboot automatically).

Local Area Connection is now connected

- Như thế ta đã cấu hình xong bộ phát wifi **TP Link 740N** một cách đơn giản, mọi thông số khác ta để mặc định.
- Kết nối từ modem đến cổng WLAN màu xanh sau bộ phát là ta đã có 1 mạng không dây như mong muốn.

Mọi thông tin về sản phẩm bạn có thể xem thêm tại <http://daiphongpc.com>