

## Cấu hình internet Router TP-Link TD-W8101G 54M Wireless ADSL2+

### I. Hình ảnh modem



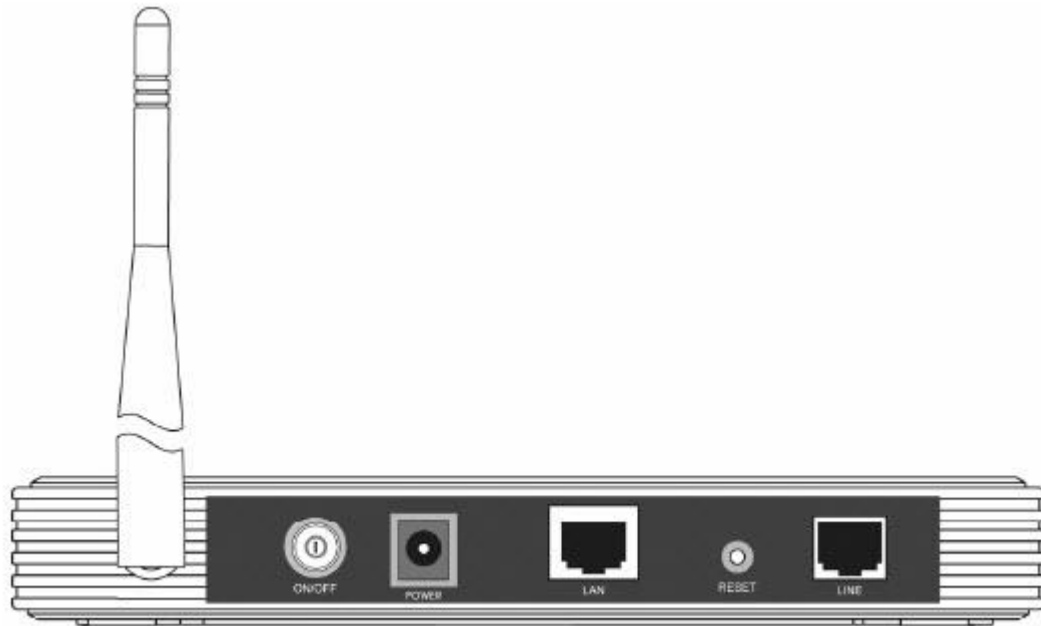
**Giao diện phía trước:**



#### Đèn tín hiệu:

Đèn	Trạng thái	Ý nghĩa
Power	Tắt	Chưa có nguồn
	Sáng	Nguồn đã bật
Internet	Tắt	Chưa có dữ liệu chuyển nhận qua cổng WAN
	Nháy	Dữ liệu đang được chuyển nhận qua internet
	Sáng	Xác thực PPP thành công, kết nối được thiết lập
ADSL	Sáng	Kết nối đến nhà cung cấp không bình thường
	Nháy	Đang kết nối đến nhà cung cấp
	Sáng	Kết nối đến nhà cung cấp thành công
WLAN	Tắt	Chức năng wifi đang tắt
	Sáng	Chức năng wifi đang bật
	Nháy	Đang gửi nhận dữ liệu qua mạng wifi
LAN	Tắt	Chưa có thiết bị kết nối tới cổng tín hiệu
	Sáng	Thiết bị đã được kết nối tới cổng tín hiệu
	Nháy	Dữ liệu đang được gửi nhận qua cổng

## Giao diện phía sau



**POWER:** Khe cắm nguồn kết nối với adapter nguồn.

**RESET:** Có 2 cách reset.

1. Nhấn nút reset vào giữ trong khoảng 5 giây.

2. Khôi phục lại cấu hình mặc định bằng cách chọn “Maintenance-SysRestart” trong mục Router Web-based Utility.

**LAN:** Cổng kết nối tới PC hoặc cách thiết bị mạng khác.

**LINE:** Cổng kết nối line.

**Antenna:** Thu phát sóng khi sử dụng wifi

## II. Hướng dẫn cấu hình internet

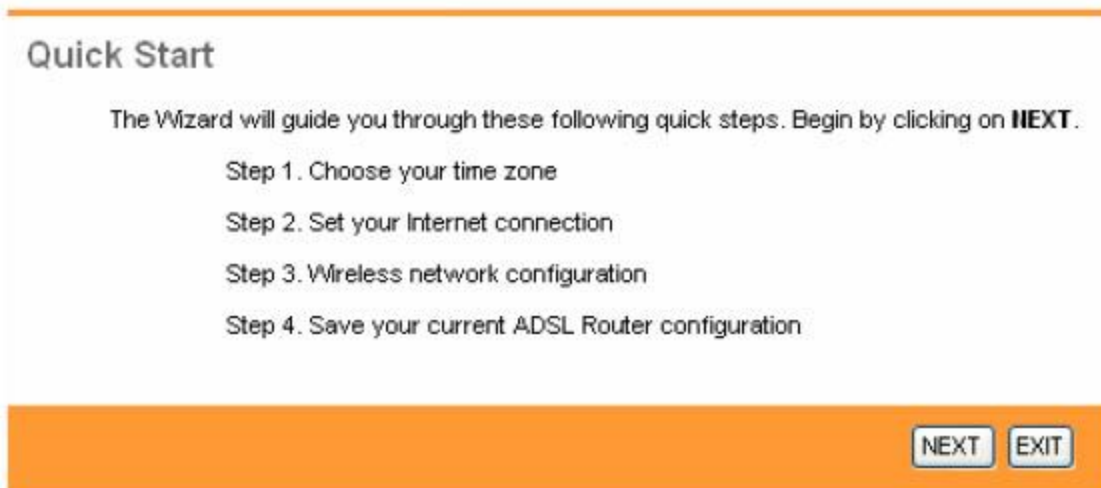
Mở trình duyệt web và truy cập vào modem.

Địa chỉ: **192.168.1.1**.

User/pass mặc định: **admin/admin**



Chọn tab **Quick Start** , chọn **RUN WIZARD**, chọn tiếp **NEXT** như hình dưới.




Chọn múi giờ cho Router, chọn **NEXT** để tiếp tục.

---

## 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

Chọn connection type kết nối tới ISP, nhấn **NEXT** để tiếp tục.

---

## 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

Điền **Username**, **Password**, **VPI**, **VCI**, chọn **Connection Type**. Nhấn **Next** để tiếp tục

## 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:  ▼

Cấu hình chức năng wifi, nhấn **NEXT** để tiếp tục.

Activated: mở wifi

Deactivated: tắt wifi

## 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 :  ▼

Chọn tiếp **NEXT** để hoàn tất thao tác cấu hình.

## Quick Start Complete !!

The Setup Wizard has completed. Click on **BACK** to modify changes or mistakes. Click **NEXT** to save the current settings.

BACK NEXT EXIT

Chọn **Device Status** trong menu **Status** để kiểm tra lại cấu hình vừa cài đặt.

The screenshot shows the router's web interface. The top navigation bar includes 'Status', 'Quick Start', 'Interface Setup', 'Advanced Setup', 'Access Management', 'Maintenance', and 'Help'. Under the 'Status' menu, 'Device Info' is highlighted with a red circle. The main content area is divided into sections: 'Device Information', 'LAN', 'WAN', and 'ADSL'. The 'Device Information' section shows 'Firmware Version: 1.0.0 Build 080925 Rel.33131' and 'MAC Address: 000aa bb 01 23 45'. The 'LAN' section shows 'IP Address: 192.168.1.153', 'Subnet Mask: 255.255.255.0', and 'DHCP Server: Enabled'. The 'WAN' section shows 'Virtual Circuit: PVC0', 'Status: Connected', 'Connection Type: PPPoE', 'IP Address: 61.141.228.34', 'Subnet Mask: 255.255.255.255', 'Default Gateway: 219.133.6.1', 'DNS Server: 202.96.128.168', 'NAT: Enabled', and 'PPP connection time: 000:13:25'. The 'ADSL' section shows 'ADSL Firmware Version: FwVer:3.10.2.60\_TC3085 HwVer:T14F7\_3.0', 'Line State: Showtime', 'Modulation: G.DMT', and 'Annex Mode: ANNEX\_A'. At the bottom, there is a table with columns for 'Downstream' and 'Upstream' and rows for 'SNR Margin', 'Line Attenuation', and 'Data Rate'.

	Downstream	Upstream	
SNR Margin:	32.5	24.0	db
Line Attenuation:	8.5	4.0	db
Data Rate:	2048	512	kbps