# HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG WIFI-3G MODEM HUAWEI E5331

### 1. Giới Thiệu:

Huawei E5331 là thiết bị 3G kết hợp wifi dành cho nhiều người sử dụng truy cập internet cùng lúc. Khác với USB 3G hiện có trên thị trường của các nhà cung cấp mạng như Viettel, Mobifone, Vinaphone... chỉ sử dụng cho 1 thiết bị tại một thời điểm.



Hình trên minh họa cách thức kết nối, làm việc của Huawei E5331. E5331 có thể cùng lúc kết nối với máy tính (Laptop, Desktop) qua cổng micro USB vừa làm modem 3G, vừa chia sẻ mạng wifi với các thiết bị khác như camera, smartphone, game machine,...

### 2. Hình dáng và hiển thị:

1	Cường độ sóng 3G
2	Cường độ sóng Wifi
3	Mức pin
4	Báo tin nhắn
5	Nút Reset
6	Nút nguồn
7	Cổng micro USB



## 3. Sử Dụng:

- Thẻ SIM: lien hệ các nhà cung cấp dịch vụ mạng 3G để mở tài khoản, đăng ký sim card.
- Lắp thẻ SIM vào máy: làm theo các bước như hướng dẫn của hình bên dưới



- Ấn nút power bên hông thân máy để mở nguồn thiết bị và chờ thiết bị khởi động (khoảng 30s)

- Tên mạng wifi mặc định và mật khẩu kết nối mặc định của thiết bị được in ở mặt trong của nắp lưng thiết bị.



- Sau khi thiết bị khởi động xong, trên màn hình máy tính bấm vào biểu tượng kết nối wireless ở thanh taskbar, góc dưới bên trái màn hình ta sẽ thấy tên mạng wifi mặc định của Huawei E5331 là MobileWifi-xxxx

- Bấm chọn tên mạng Mobilewifi, nhập mật khẩu mặc định vào để kết

fy.

^

4

-11

лI

all

nối.



## 5. Kết nối với máy tính qua cổng micro USB:

- Dùng cáp micro USB kết nối E5331 với máy tính. Chờ cho máy tính nhận diện thiết bị, màn hình yêu cầu cài đặt hiện ra, chọn "Run autorun exe" để cài đặt phần mềm mobile wifi.



Màn hình cài đặt mobile wifi hiện ra, chọn "next" để tiếp tục



### Chọn "I Agree"



- Chọn "Install"

😚 MobileWiFi Setup	
Choose Install Location Choose the folder in which to install MobileWIFI.	
Setup will install MobileWIFI in the following folder. To install in a different and select another folder. Click Install to start the installation.	folder, click Browse
Destination Folder C:\Program Files\MobileWiFi	Browse
Space required: 29.3MB Space available: 39.5GB	
< <u>B</u> ack Insta	Cancel

- Máy bắt đầu cài đặt phần mềm mobile wifi:

🕞 MobileWiFi Setup	
Installing Please wait while MobileWiFi is being installed.	
Show details	
	Back Next > Cancel

- Chọn finish để kết thúc cài đặt chương trình.



### 6. Cài đặt bằng trình duyệt web:

- Mở trình duyệt web (Chrome, IE, Firefox,...) nhập dãy số **192.168.1.1** vào thanh địa chỉ của trình duyệt rồi bấm enter. Màn hình chương trình quản lý của thiết bị hiện ra.

Soogle	Mobile WiFi ×			_ = X
← → C [] 192.168.1.1/html/	/login.html			<mark>ې ډ</mark>
				Help
MUAWEI			🗹 💷 📶 R 🌐 🕻	
User name: admin		Smart Device S Mobilize your personal commun	Simple World hication	
Current connection		WLAN status		
Received/ Send:	5.59 MB/633.22 KB	WLAN status:	On	
Duration: Connection status:	28 minutes Connected	Current WiFi user:	1/5	

- Nhập vào mật khẩu mặc định là admin, bấm vào login để đăng nhập. màn hình hiển thị thông tin chung về hoạt động của E5331 mở ra.

	Smart Device Mobilize your personal cor	Simple World	
onnection Status			
Internet Connection Se	ettings		
Profile name:	Mobifone GPRS(D)	Profile Management	
Connection status:	Connected		
Upload speed:	67 B/s	Download speed:	20 B/s
IP address:	10.127.183.35	Network type:	WCDMA
WLAN status WLAN B	asic Settings		
WLAN status:	On	Turn Off	Chọn turn off sẽ
Name (SSID):	MobileWiFi-541e		ngưng phát wifi.
Current WiFi user:	1/5		
802.11 authentication:	WPA/WPA2-PSK	Encryption:	MIX
WPA pre-shared key:	********** Show password		

- Bấm chọn mục Settings để vào màn hình thiết lập các thông số kỹ thuật. Chọn Quick Setup để bắt đầu chương trình hướng dẫn cài đặt, màn hình sau mở ra.

火 HUAV	VEI		Help LogOut
Connection	SMS Set	ttings	
		Smart Device Simple World Mobilize your personal communication	
Quick Setup		Welcome to The Quick Setup Wizar	d Step 1 of 6
Dial-up	0		
WLAN	0	This wizard will show you how to safely set up your Mobile	WiFi.
DHCP			$\frown$
Security	0		Next
System	0		

- Bấm **next** để tiếp tục. Màn hình các thông số cài đặt mạng 3G mở ra. Sau khi gắn SIM 3G vào thiết bị, Các thông số này được thiết bị cài đặt tự động. Bấm **next** để tiếp tục.

		Smart Device Si Mobilize your personal communi	mple World	
Quick Setup Dial.up	0	Configure Profile	Settings	Step 2 of 6
WLAN	0	Auto APN:		
Security	0	Profile name: Dial-up number:	Mobifone GPRS	T
System	0	User name: Password: Authentication: APN: Opnamic @ Static IP address: @ Dynamic @ Static	mms  CHAP The m-wap	
				BackNext

		Smart Device Simple World Mobilize your personal communication	
Quick Setup		Configure Dial-up Settings	Step 3 of 6
Dial-up	0	ooningaro Biar ap ootningo	
WLAN	0	Connection mode: Auto	
DHCP			Back Next
Security	0		Dack
System	0		

- Bước này cài đặt chế độ kết nối internet. Chọn auto để thiết bị tự động kết nối rồi chọn Next để

tiếp tục.

ome Statistics	SMS	Updates Settings			
Quick Setup		Configure WLA	AN Settings		Step 4 of 6
Dial-up	0				
WLAN	0	Name SSID (Servic	ce Set Identifier): Enter a charact	er string, of	up to 32 characters in
Security	0	length, as the name	for your wireless local area networ	k (WLAN)	
System	0	SSID Broadcast			
		Disable: Mobile WF preventing other de SSID Name:	FI does not broadcast the SSID, hid vices from detecting or connecting MobileWIFI-32ed	ling the nam to it.	e of your network and Đặt tên mạng wif
		SSID Broadcast	Enable: bật wi	ifi	Back

- Cài đặt tên mạng wifi và bật-tắt chế độ phát wifi.

🎉 HUAW	ΈI		ENGLISH	💌 Help admin LogOut
Home Statistics	S E SMS E L	Jpdates Settings		
Quick Setup		Configure WI AN	Settings	Step 5 of 6
Dial-up	0		g-	
WLAN	0	802.11 authentication:	WPA/WPA2-PSK	
Security	0	Encryption mode:	AES+TKIP <	
System	0	WPA pre-shared key:		
				Back Next

-Nhập vào mật khẩu wifi mới. Bấm Next để tiếp tục.

峰 HUAW	ΈI		ENGLISH	Help admin Log Out
ome Statistics	s : SMS : U	pdates : Settings :		
Quick Setup		Configuration Sur	mmarv	Step 6 of 6
Dial-up	0			· .
WLAN	0	Profile name:	Mobifone	
Security	0	User name:	mms	
System	0	APN:	m-wap	
		Connection:	Auto	
		Name (SSID):	MobileWiFi-32ed	
		802.11 authentication:	WPAWPA2-PSK	
		SSID Broadcast:	Enable	
		Encryption mode:	AES+TKIP	
				Back Finish

- Chọn finish để kết thúc cài đặt.

\*Chú ý: Nếu bỏ qua thao tác cài đặt này, E5331 mặc định là sẽ phát wifi với tên wifi (SSID) và mật khẩu đăng nhập mặc định được in ở mặt trong của nắp lưng thiết bị.

## 7. Thay đổi mật khẩu tài khoản quản lý thiết bị:

- Ở cửa sổ cài đặt thiết bị chọn system  $\rightarrow$  modify password  $\rightarrow$  nhập vào mật khẩu hiện tại và mật khẩu mới  $\rightarrow$  chọn apply

👐 HUAWEI			SIM	utl Œ	۱ ا	Help Log Out
Connection SMS	Set	lings				
		Smart Device Simple World Mobilize your personal communication				
Quick Setup		Modify Password				
Dial-up	0					
WLAN	0	Current password:				
DHCP		New password				
Security	0					
System	0	Confirm password:				
Device Information						
Diagnosis		2				$\frown$
Configuration						Apply
Restore Defaults						

Chú ý: Để an toàn trong việc sử dụng thiết bị, bạn nên thay đổi hết các mật khẩu mặc định.