

**neterbit.**

4G LTE Router  
NW-431F

راهنمای نصب  
و راه اندازی سریع

**neterbit.**

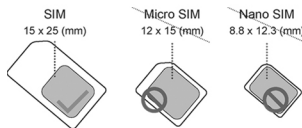
4G LTE Router  
NW-431F

QUICK  
INSTALLATION  
GUIDE

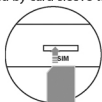
## Insert SIM card and Connection method

### 1. Insert SIM card

According to the interface identification on the device, insert the SIM card, pay attention to the metal electric shock and the missing direction of the card.



Micro SIM or Nano SIM card needs to be restored by card sleeve to SIM to insert; otherwise it will not be ejected inside the card.



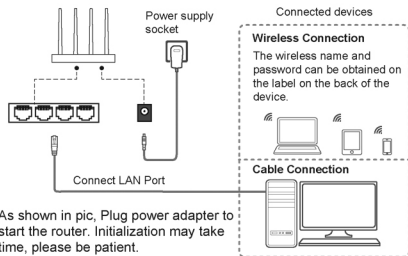
As shown in the pic, to reset router please refer FAQ 1 SIM missing corner face inside, the metal chip faces down, inserts the slot, you can hear clatter and fasten it.

Please insert sim card and connect correctly

- 1: Insert SIM card on router
- 2: Power on power adapter and connect to router
- 3: Suggest using cell phone for configure settings, no need cable. If you want to use computer for configuration you need connect router lan port to computer, make sure connection is correct, computer use dynamic IP obtaining.

### 2.Plug power adapter

if you do not want a wired connection, the cable is not necessary to be connected



As shown in pic, Plug power adapter to start the router. Initialization may take time, please be patient.

## Wireless Connection

The wireless name and password can be obtained on the label on the back of the device.

As shown in pic, Plug power adapter to start the router. Initialization may take time, please be patient. After connecting the device, please check whether the router indicator is normal.

- 📶 Wireless status indicator WIFI enable (constant) data transmission (scintillation)

**4G** The mobile data network indicator lights, according to the type of network used by the plug-in card, recognizes the **3G** card, and the corresponding 4G/3G indicator lights up.

- 📶 Data status indicator light, network connection success (flashing) If the indicator is abnormal, please check whether the card is correct

## Use router Wi-Fi signal

Turn on your cell phone wifi and search wifi name LTE-WIFI\_XXXX, input wifi password stating on the label of back router (Each product got certain SSID name and password, you can find these information on rating label), connected to wifi network.

### Reminding:

After router power on it will transmit default wifi LTE-WIFI\_XXXX, cell phone just connect this wifi. If you did not find this wifi network please check SSID and password on label, or reset router to reset router please refer FAQ 1



## Wi-Fi Name and password settings

- 1: Use the cell phone to connect the default WIFI signal transmitted by the router. See step 3 of insert and connection mode by using the router WiFi signal.
- 2: Scanning two-dimensional code, using mobile browser to open links or manually enter 192.168.1.1 in the browser address bar to enter management backstage.
- 3: In the background login page, enter the default account admin and password admin to enter the router management backstage interface.



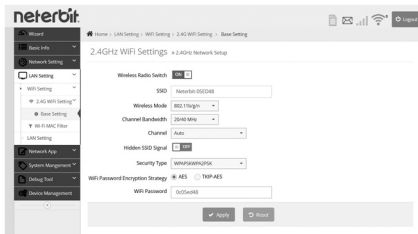
Warm tips, you can use the computer to set up 1: Set up a computer to automatically get IP 2: Computer network interface connecting router LAN port 3: The address bar of the computer browser is entered into 192.168.1.1

opens the router management interface, and enters the default account and password to set it up. If you are not familiar with computer, use cell phone to set it up.



4: In the router management background, click on the navigation bar "LAN Setting" -> "WiFi Setting"-> "2.4G WiFi Setting"-> "BaseSetting", enter the name of what you want in the SSID, and select AES in the "WiFi Password Encryption Strategy" and enter the password you want in WiFi Password, click the "Apply" button to confirm the setting.

Warm reminder: after the installation is completed, your cell phone WiFi connection may be disconnected, reconnect the name you set, and enter the password you set to connect.



. The above screenshots are for reference only. If there is anychange, please refer to the actual display

### Answers to common questions

FAQ 1: Forgot username and password how to do? (How to reset the router?).

If you forget the username and password, or you can't do the backstage in the setup process, when the router is energized, press router's RESET key for 10 seconds and release, router make factory default.

FAQ 2: Can't find router's wifi signal? The computer connects to the LAN port through the network cable, login in router management interface "Lan settings", Wireless Radio Swith ON, confirms that this option is ON. If you do not have a computer, you can reset the router. For details, see FAQ1.

FAQ 3: Enter 192.168.1.1 in the browser's address bar, can't open management page?

1: If the computer is set up, open the IE browser, click the tool - click the Internet option, click the connection - click the LAN settings to ensure that the proxy server does not tick.

2: If the computer is set up, please check the computer's wireless network configuration or local network configuration to ensure that the computer "automatically gets the IP address", "automatically gets the DNS server address", restarts the router, disconnects the router power, and then plug in the power supply later.

3: If you cannot login to the router management interface after completing the above operations, it is recommended that you reset the router and reset method see FAQ1.

FAQ 4: The router signal lights up, has data transmission, but the Internet is slow.

1: Please move the router to other locations, such as near the window, to ensure better reception of 4G signals.

2: Repower the router to reboot the router

FAQ 5: When the router changes the card during its operation, why can't the device read the SIM card?

SIM card hot plug is not supported by equipment, and the insertion and removal actions should be carried out under power failure. Please disconnect the power of the router and then plug in the power.

FAQ 6: Why can't you find pages when using mobile terminal settings?

Some phones may be able to intelligently detect whether the connected WIFI can access the Internet and may be disconnected during settings. You only need to look at the WIFI you are now connected to. If the connection is not the WIFI that the device launches, you only need to reconnect and refresh the page.

### Matters needing attention

1: please do not cause this product to be subjected to strong impact or vibration, so as not to damage the product, resulting in failure of this product.

2: do not disassemble or refit this product without authorization

3: please do not place this product and its accessories in high or low temperature areas; otherwise it may cause the product to be malfunctioning and unable to run normally.

4: please do not keep this product near the source of heat or naked fire, such as electric heater, microwave oven, oven, water heater, candle or other places where high temperature may occur.

5: in the storage, transportation and operation environment, please pay attention to waterproofing.

6: use device rated power adapter

7: placed the device on a flat surface

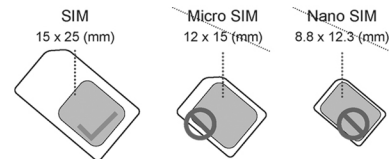
8: microwave oven, Bluetooth equipment, fridge and so on will seriously interfere with the wireless signal.

Please try to place it in a spacious and accessible area and keep it away from the above equipment.

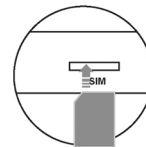
## نحوه نصب سیم کارت

سیم کارت را وارد دستگاه کنید

سیم کارت را با توجه به اندازه و شکل ظاهری و بریدگی گوشه آن درون دستگاه قرار دهید. توجه داشته باشید که سیم کارت نباید در معرض شوک الکتریکی و ضربه قرار بگیرد.



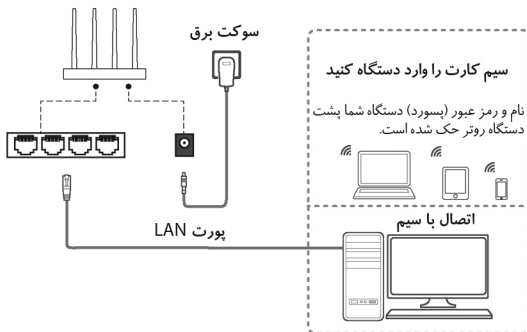
سیم کارت‌های میکرو (Micro SIM) و نانو (Nano SIM) برای قرار گرفتن داخل دستگاه روتر باید درون خشابه‌های بزرگ سیم کارت قرار بگیرند؛ در غیر این صورت نمی‌توانید آنها را داخل روتر قرار دهید (می‌توانید خشابه سیم کارت را از فروشگاه‌های لوازم جانبی موبایل خریداری کنید).



همانطور که در تصویر مشاهده می‌کنید، سیم کارت باید به گونه‌ای داخل روتر قرار داده شود که قسمت تراشه آن رویه پایین بوده و گوشه‌ای که بریدگی دارد در سمت چپ قرار گیرد. پس از وارد کردن سیم کارت داخل دستگاه صدای چفت شدن آن را خواهید شنید.

### آداپتور را به برق بزنید

- بعد از روشن شدن دستگاه به دو صورت بی سیم و با کابل شبکه می‌توانید به دستگاه متصل شوید.
- اگر فقط می‌خواهید از طریق وایرلس به روتر متصل شوید نیازی به کابل‌های LAN نخواهید داشت.
- همانطور که در تصویر زیر می‌بینید، پس از اتصال آداپتور به برق، دستگاه شما روشن می‌شود. برای فعالسازی آن باید کمی صبر کنید تا همه چراغ‌ها روشن شود.



پس از متصل شدن به روتر لطفا وضعیت چراغ‌های فعال روی روتر را بررسی کنید:

- 📶 نشانگر وضعیت بی‌سیم دستگاه است. این چراغ باید روشن و یا به صورت چشمک‌زن باشد.
- 4G/3G با توجه به نوع سیم kartی که داخل روتر قرار داده‌اید، چراغ 3G/4G روشن خواهد شد.
- 🔌 در صورت برقراری اتصال اینترنت، این چراغ روشن و یا به صورت چشمک‌زن خواهد بود.

اگر چراغ‌ها وضعیت عادی نداشتند، سیم‌کارتی که وارد دستگاه روتر کرده‌اید را بررسی کنید.

### اتصال به مودم

(اتجام تنظیمات با کابل)

یک سر کابل LAN موجود در جعبه مودم را به یکی از پورت‌های شبکه مودم و سر دیگر آن را به کامپیوتر خود متصل کنید. در صورتی که اتصال را به درستی انجام داده باشید، یکی از چراغ‌های مربوط به پورت‌های شبکه بر روی مودم روشن می‌شود.

(اتجام تنظیمات به صورت بی‌سیم)

وارد تنظیمات وای فای گوشی خود شوید و نام LTE-WiFi\_XXXX را در میان روترهایی که گوشی شما جستجو کرده پیدا کنید. پس از وارد کردن رمز عبور (پسورد) می‌توانید به روتر متصل شوید. نام روتر و رمز عبور آن در پشت دستگاه مودم شما درج شده است.



۱. پس از اینکه به صورت بیسیم و یا با استفاده از کابل LAN به مودم متصل شدید، مراحل بعدی را دنبال کنید.
۲. برای ورود به صفحه مدیریت نام و رمز عبور مودم، بارکد رو به رو را با گوشی خود اسکن کنید یا در مرورگر گوشی عبارت 192.168.1.1 را وارد کنید تا لینک صفحه تنظیمات مودم باز شود.

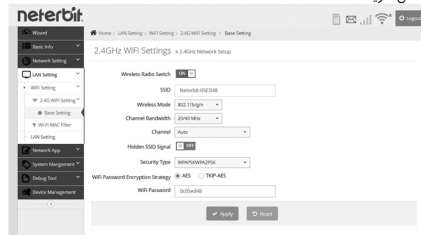
۳. در پنجره‌ای که باز می‌شود باید نام کاربری (User Name) و رمز عبور (Password) را وارد کنید تا بتوانید وارد تنظیمات مودم شوید. در هر دو کادر عبارت «admin» را وارد کرده و گزینه Login را بزنید.

**نکته:** می‌توانید از لپ‌تاپ یا کامپیوتر برای تغییر رمز عبور یا نام کاربری استفاده کنید. کفایت از طریق وای‌فای یا کابل LAN کامپیوتر خود را به مودم متصل کنید و سپس در مرورگر کامپیوتر عبارت 192.168.1.1 را وارد کنید تا وارد صفحه تنظیمات مودم شوید.



۴. پس از ورود به صفحه تنظیمات مودم باید در بخش LAN Setting روی گزینه Wi-Fi Setting رفته و سربرگ 2.4GHz Wi-Fi Setting را بزنید. سپس Base Setting را اشاره کنید تا پنجره جدیدی باز شود. حالا برای تغییر نام و رمز عبور مودم کفایت نام وای فای جدید را در کادر SSID و رمز عبور جدید را در کادر Wi-Fi Password وارد کرده و سپس گزینه Apply را بزنید.

**توجه:** پس از تغییر نام کاربری و رمز عبور، گوشی شما از اینترنت خارج می‌شود و برای اتصال به مودم باید دوباره وارد تنظیمات وای فای گوشی شده و نام جدید مودم را جستجو کنید. پس از پیدا کردن نام جدید مودم، رمز جدیدی که برای آن انتخاب کرده‌اید را وارد کنید تا به مودم متصل شوید.



تصاویر ارائه شده تنها جهت راهنمایی شما در انجام تنظیمات مورد نظر هستند و ممکن است با تصاویر واقعی تفاوت داشته باشند.

## سوالات متداول

سوال ۱: اگر رمز عبور یا نام کاربری خود را فراموش کردیم چه کنیم؟ (چطور مودم را ریست کنیم؟)

اگر نام کاربری یا رمز مودم خود را فراموش کردید، باید مودم را ریست کنید. برای این کار کفایت دکمه ریست پشت مودم را به مدت ۱۰ ثانیه نگه دارید تا مودم به تنظیمات اولیه برگردد. با این کار، رمز عبور و نام کاربری مودم شما دقیقاً همان چیزی می‌شود که پشت آن حک شده است.

سوال ۲: چرا سیگنال وای فای مودم را پیدا نمی‌کنیم؟

وارد تنظیمات مودم شوید (از طریق وارد کردن عبارت 192.168.1.1 در مرورگر) و در بخش LAN Settings کادر جلوی Wireless Radio را به حالت ON در بیاورید. اگر نتوانستید این کار را انجام دهید باید مودم را بیکار ریست کنید. برای ریست کردن به پاسخ سوال ۱ بروید.

سوال ۳: وقتی عبارت 192.168.1.1 را در مرورگر وارد می‌کنم وارد صفحه تنظیمات مودم نمی‌شوم. مشکل کجاست؟

۱. اگر از طریق کامپیوتر به مودم متصل شده‌اید، وارد تنظیمات مرورگر شوید و مطمئن شوید که تنظیمات پراکسی سرور مرورگر شما روی اتوماتیک تنظیم شده باشد.
۲. اگر از طریق کامپیوتر به مودم متصل شده‌اید، تنظیمات شبکه وای‌پراس کامپیوتر را بررسی کنید تا مطمئن شوید که تنظیمات IP دستگاه روی automatically gets the IP address قرار دارد. پس از این کار کفایت بیکار مودم را خاموش و روشن کنید تا مشکل برطرف شود.
۳. اگر کارهای بالا را انجام دادید و کماکان نمی‌توانید به بخش تنظیمات مودم بروید، باید مودم خود را ریست کنید. برای این کار به پاسخ سوال ۱ مراجعه کنید.

سوال ۴: چراغ‌های سیگنال مودم روشن هستند و اتصال برقرار شده اما سرعت اینترنت خیلی کند است. مشکل کجاست؟

۱. لطفاً محل قرار گرفتن مودم در خانه را تغییر دهید و ترجیحاً آن را نزدیک یک پنجره بگذارید.

۲. مودم را خاموش و روشن کنید تا مشکل کندی سرعت برطرف شود.

سوال ۵: وقتی مودم روشن است و سیم کارت را در آورده و دوباره داخل آن قرار می‌دهم، چرا سیم کارت را نمی‌شناسد؟ وقتی مودم روشن است نباید سیم کارت را از آن خارج کرده یا وارد آن کنید. برای این کار بهتر است مودم خاموش شود و سپس عملیات تغییر سیم کارت انجام شود.

سوال ۶: چرا وقتی با موبایل به مودم متصل می‌شوم نمی‌توانم صفحه وب را باز کنم؟

ممکن است بسته اینترنت شما به اتمام رسیده باشد و به همین دلیل نتوانسته‌اید صفحه‌ای باز کنید. از موجود بودن باقیمانده حجم اینترنت و زمان بسته اینترنت خود مطمئن شوید.

اگر گوشی به مودم متصل شده و مشکل بسته اینترنت هم ندارید بهتر است بیکار صفحه مرورگر را ببندید و دوباره آن را باز کنید. **نکاتی که باید به آن‌ها توجه شود**

۱. لطفاً از مودم به گونه‌ای نگهداری کنید که تحت ضربه، لرزش یا فشار نباشد. این عوامل ممکن است باعث خراب شدن آن شوند.
۲. تعمیر و باز نمودن دستگاه موجب از بین رفتن تعهدات گارانتی آن می‌شود.
۳. لطفاً از قرار دادن این محصول و لوازم جانبی آن در ارتفاع زیاد یا مناطقی با دمای بسیار پایین، پرهیز کنید. این موارد ممکن است به سخت افزار و کیفیت محصول آسیب جدیدی وارد کنند.
۴. لطفاً این محصول را در نزدیکی منابع ایجاد گرما مانند بخاری، شوفاژ، شومینه، مایکروویو، اجاق گاز و ... قرار ندهید.
۵. اگر از این محصول در محیط‌های باز استفاده می‌کنید توجه داشته باشید که در معرض رطوبت قرار نگیرد.
۶. از آداپتور مخصوص خود دستگاه استفاده کنید.
۷. دستگاه را روی یک سطح صاف قرار دهید.
۸. مایکروویو، دستگاه‌های بلوتوثی و یخچال روی عملکرد این دستگاه تاثیر منفی می‌گذارد. تا حد امکان دستگاه را از این لوازم دور نگه دارید.