

## Table of contents

User Manual .....	1-4
安装指南 .....	5-8
Hướng dẫn sử dụng.....	9-12
Buku Panduan .....	13-16
Руководство пользователя .....	17-20
دليل المستخدم .....	21-24
Benutzerhandbuch .....	25-28
Manuel d'utilisation .....	29-32
Manual del usuario .....	33-36
Kullanıcı El Kitabı .....	37-40
Manual do usuário.....	41-44
คู่มือการใช้งาน.....	45-48
Manuale d'uso.....	49-52

# User Manual

English

## Note

The device and software will be upgraded constantly. Please contact Ruijie technical support for details.

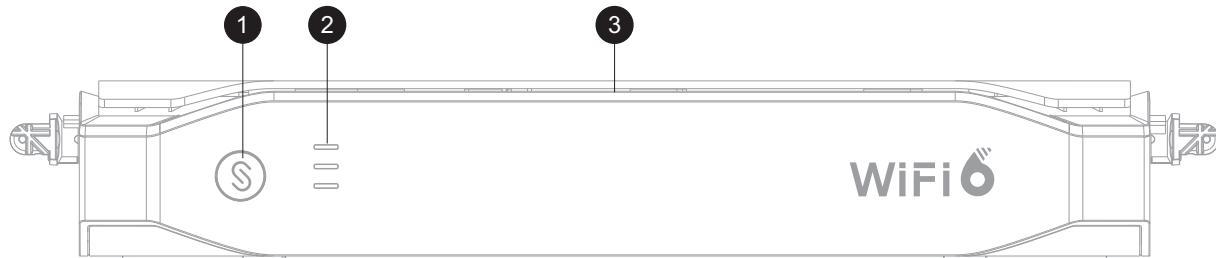
## Preparing for Installation

Package Contents (The Ethernet cables are customer-supplied.)

Item	Quantity
Router	1
User Manual	1
Power Cord	1
Warranty Card	1

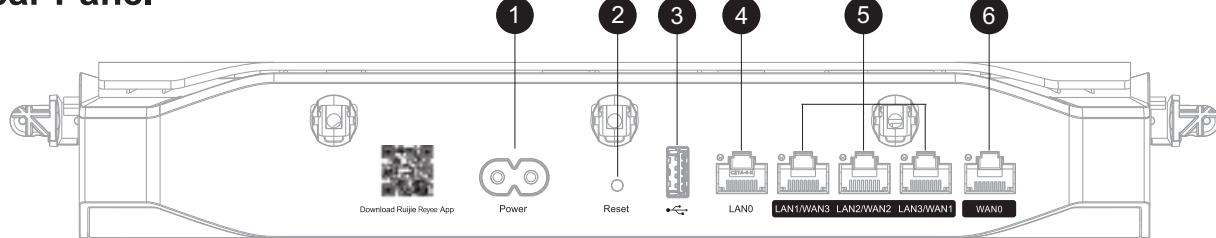
## Product Appearance

### Front Panel



Note: ① Mesh Button (Press for 2 seconds to perform Mesh pairing.)      ② Mesh LED      ③ System Status LED

### Rear Panel



Note: ① Power Plug

② Reset Button  
(Press for less than 2 seconds to reboot the router. Press for more than 5 seconds to restore the router to factory settings.)

- |                           |            |
|---------------------------|------------|
| ③ USB Port                | ④ LAN Port |
| ⑤ LAN/WAN Switchable Port | ⑥ WAN Port |

## Installing the Router

### 1. Installing the Router

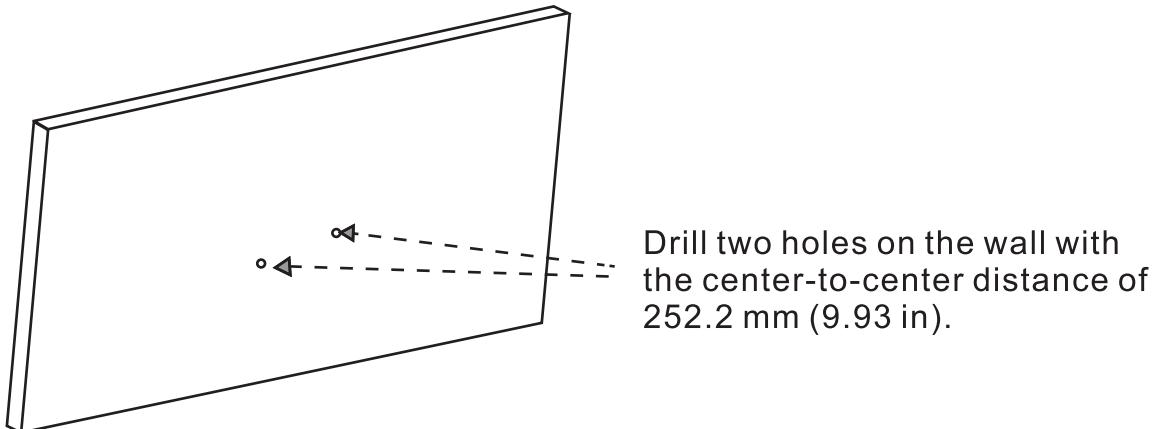
You can install the router on a workbench or wall.

#### -Installing the Router on a Workbench

Place the router on a workbench and maintain a proper clearance around the device for heat dissipation.

#### -Installing the Router on a Wall

Drill two holes on the wall. The holes should be level with each other and their centers should be 252.2 mm (9.93 in.) apart. Tap the two expansion anchors into the holes and drive two screws into the expansion anchors.

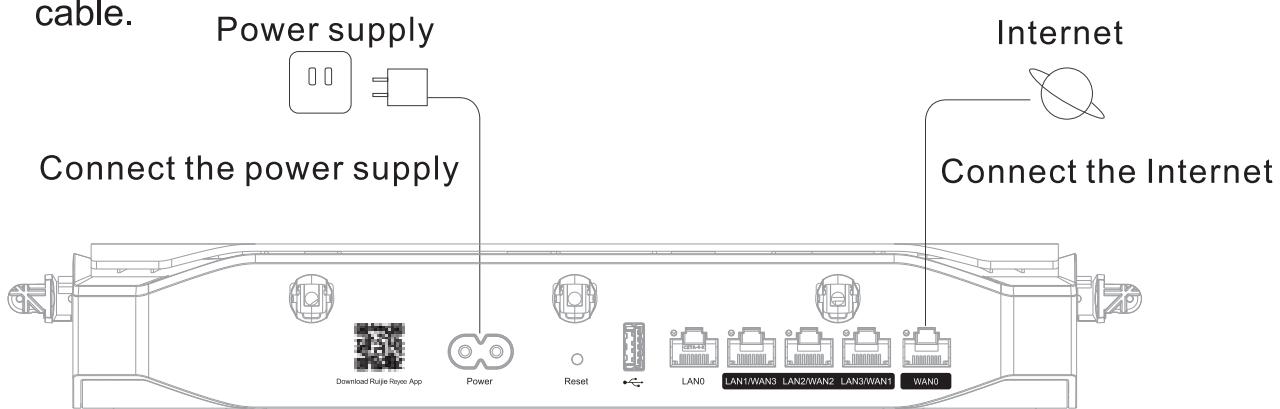


Note: If the router is installed on a wall, the expansion anchors and screws are customer-supplied.

### 2. Connecting the Cables

Connect the power supply to the power plug on the router with a power cord.

Connect the WAN port (yellow) on the router to the Internet with an Ethernet cable.



- (1) Power Plug: 100 V AC to 240 V AC  
 (2) WAN0: Connect the WAN0 port to the Internet.  
 (3) LAN0-LAN3: Connect the LAN0-LAN3 ports to the switch, the access point or other network devices with an Ethernet cable.  
 (Note: If the LAN port is connected to the AP directly, an extra power supply is required for the AP.)

### 3. Powering on the Router

Connect the power adapter to the router after verifying that the router is correctly installed and the cables are properly connected. When the system status LED is solid on, perform configuration on the router.

## LED

LED	Status	Description
System Status LED (White)	Off	The router is not powered on.
	Fast flashing (at 8 Hz)	The router is starting up.
	Slow flashing (at 0.5 Hz)	The network is unreachable.
	One long flash followed by three short flashes (at 0.8 Hz)	The router is faulty.
	Flashing twice in succession (at 0.8 Hz)	1. The router is restoring factory settings. 2. The router is upgrading the software. Note: Do not power off the router in this case.
	Solid on	The router is functioning properly.
Mesh LED (White)	Off	1. Mesh pairing is not implemented. 2. Wireless relay is not set up.
	Flashing alternately	Mesh pairing is in progress.
	One bar on	1. The Mesh signal strength is low. 2. The wireless relay signal strength is low.
	Two bars on	1. The Mesh signal strength is medium. 2. The wireless relay signal strength is medium.
	Three bars on	1. The Mesh signal strength is high. 2. The wireless relay signal strength is high.

## Network Configuration

### Method 1 (Recommended)

Scan the QR code in the manual or on the device to download the Ruijie Reyee APP. Perform the intelligent networking and complete the network configuration based on the instructions on the APP.



### Method 2

Connect the PC to the SSID (default: @Ruijie-XXXXX) broadcast by the router or connect the PC to the LAN port (blue) of the router with an Ethernet cable. Please visit <http://192.168.110.1> by browser to perform configuration. (Google Chrome browser is recommended.)

## FAQ

Q: How can I restore the device to factory settings?

A: Power on the router and wait for 2 to 3 minutes until the device is started up. Press and hold the Reset button on the router for over 5 seconds until the system status LED is fast blinking, and then release the button. After the system status LED is solid on, the router will broadcast the SSID @Ruijie-XXXXX, indicating that the router is restored to factory settings.

Q: Can I connect multiple routers with the Ethernet cables?

A: Yes. The wired connection is more stable. Connect one end of the Ethernet cable to the WAN port (yellow) of the secondary router and connect the other end to the LAN port (blue) of the primary router.

## 安裝指南

### 提示

由於裝置及軟件持續升級優化，本手冊中的部分內容可能未能及時更新，如內容與實際產品不相乎，敬請見諒。詳細使用說明可向本公司的服務熱線索取。

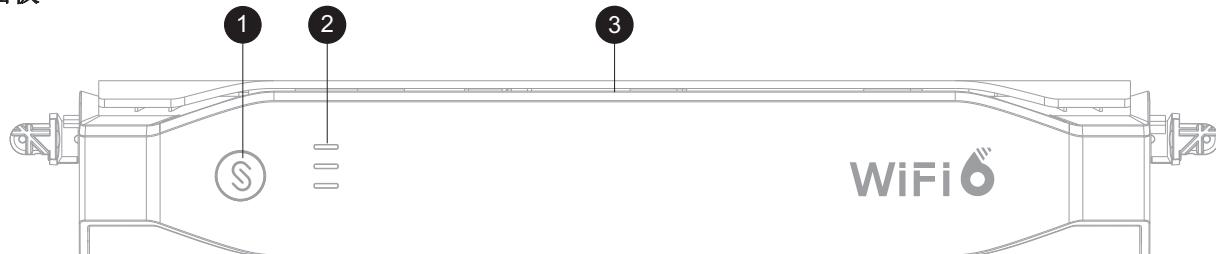
### 安裝準備

核對裝箱清單（用戶需自備網絡線）

項目	名稱	數量	單位
1	主機	1	部
2	安裝指南	1	本
3	電源線	1	筆
4	保固手冊	1	本

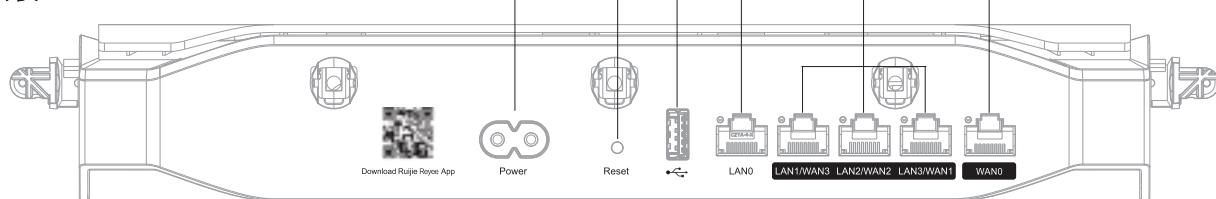
### 產品外觀

#### 前面板



說明	①Mesh按鍵（短按2秒，進行 Mesh組建網絡）	②Mesh指示燈	③系統指示燈
----	------------------------------	----------	--------

#### 後面板



說明	①Power輸入埠  ②Reset按鍵  (短按2秒，裝置將重新啟動；長按超 過5秒，裝置將恢復原廠設定。)	②Reset按鍵  (短按2秒，裝置將重新啟動；長按超 過5秒，裝置將恢復原廠設定。)
----	---	--

③USB連接埠	④LAN連接埠
⑤LAN/WAN連接埠	⑥WAN連接埠

## 產品安裝

### 1. 裝置安裝

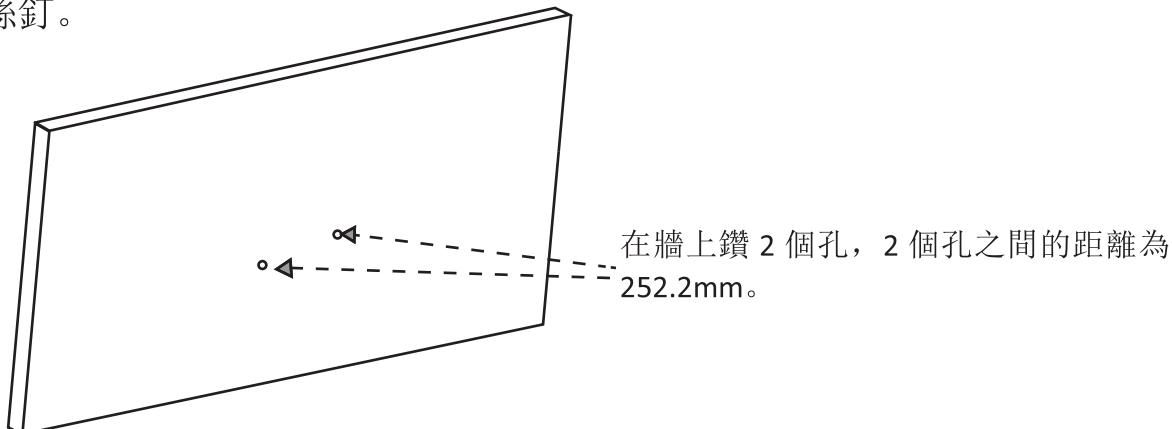
你可以將裝置安裝在工作台或牆面上。

#### -將裝置安裝在工作台上

將裝置放在工作台上，確保裝置平穩並留有足夠散熱空間。

#### -將裝置安裝在牆上

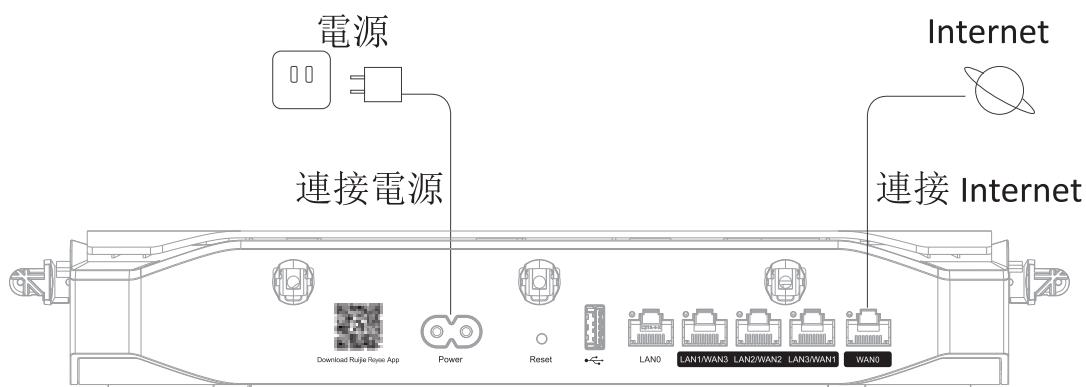
在牆上鑽兩個孔，兩個孔之間的距離為 252.2mm。在兩個孔內安裝膨脹管並安裝螺絲釘。



說明：如果將裝置安裝在牆上，用戶需自行準備所需的膨脹管及螺絲釘。

### 2. 線纜連接

參照下圖，分別使用電源線和網絡線連接外部供電電源和 Internet



(1) 電源連接埠：透過電源線連接 100V~240V AC。

(2) WAN0：連接 Internet。

(3) LAN0-LAN3：連接交換器、AP 或其他網絡終端。

(說明：若直接連接 AP，AP 需要配置額外的電源。)

### 3. 裝置通電

確認安裝與接線正確無誤後，連接電源變壓器，直至系統燈常亮後，即可開始配置使用。

#### 指示燈說明

LED	狀態	意思
系統燈 (白色 LED)	熄滅	裝置未接電
	快閃(1秒閃8次)	裝置啟動過程
	慢閃(每兩秒閃一次)	裝置無法連接網絡
	一慢三快閃(5秒內4次)	裝置故障
	連閃兩下(2.5秒閃2次)	裝置不允許斷電保護下的高危操作(恢復原廠配置、版本升級)
	常亮	裝置正常運作狀態
MESH 燈 (白色 LED)	熄滅	Mesh 未配對/無線中繼未建立
	輪流亮起	Mesh 配對中
	一格	Mesh 訊號差/無線中繼訊號差
	兩格	Mesh 訊號中等/無線中繼訊號中等
	三格	Mesh 訊號好/無線中繼訊號好

#### 整網統一設定

##### 方式一（推薦方式）

掃描本手冊或裝置上的 QR 碼，下載 Ruijie Reyee APP。按照 APP 的指引進行智能組網，快速完成網絡安裝。



##### 方式二

電腦無線連接裝置的 SSID (預設為@Ruijie-XXXXX) 或使用網絡線連接裝置的 LAN 連接埠，透過瀏覽器存取 <http://192.168.110.1> 進行配置。(建議使用 Google 瀏覽器等瀏覽器的極速模式)

## 常見問題

### 1) 如何將裝置恢復預設原廠設定？

將裝置通電，等待 2-3 分鐘，啟動完成後，使用針狀物按下裝置背後 Reset 鍵 5 秒以上，系統指示燈快速閃爍後放開。等待系統指示燈常亮後，重新發出 SSID 為「@Ruijie-XXXXX」的訊號，則表示裝置已經恢復原廠設定。

### 2) 多部裝置是否可以透過網絡線進行有線連接？

可以。有線連接的傳輸更穩定。使用網絡線連接子裝置的 WAN 連接埠與主裝置的 LAN 連接埠，即可實現有線連接。

# Hướng dẫn sử dụng

## Lưu ý

Thiết bị và phần mềm sẽ được nâng cấp liên tục. Vui lòng liên hệ với bộ phận hỗ trợ kỹ thuật của Ruijie để biết thêm chi tiết.

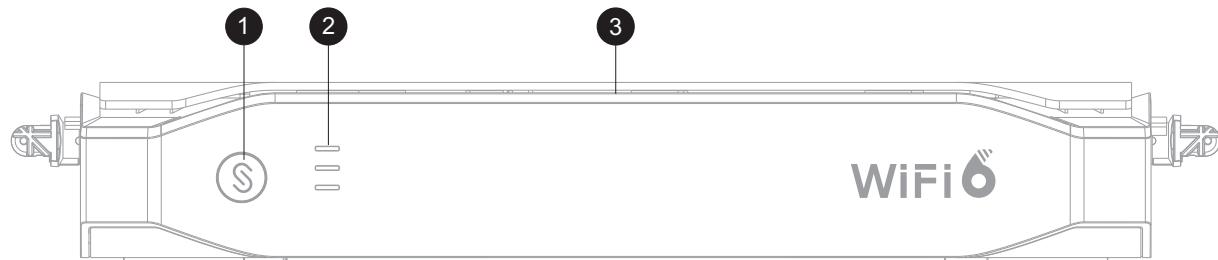
## Chuẩn bị lắp đặt

Trong hộp có (Cáp Ethernet do khách hàng cung cấp.)

Danh mục	Số lượng
Router	1
Hướng dẫn sử dụng	1
Dây nguồn	1
Phiếu bảo hành	1

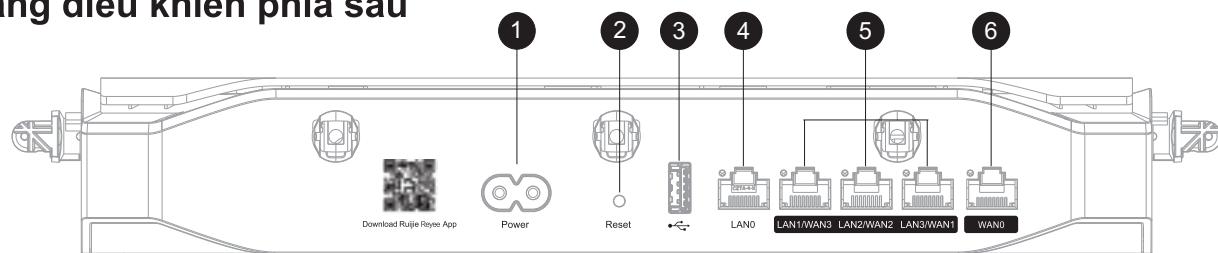
## Vỏ sản phẩm

### Bảng điều khiển phía trước



Lưu ý: ① Nút Mesh (Nhấn trong 2 giây để thực hiện ghép nối Mesh.) ② Đèn LED Mesh ③ Đèn LED trạng thái hệ thống

### Bảng điều khiển phía sau



Ghi chú:	1	Đầu nối điện	2	Nút Reset (Nhấn ít hơn 2 giây để khởi động lại bộ định tuyến. Nhấn hơn 5 giây để khôi phục bộ định tuyến về cài đặt gốc)
	3	Cổng USB	4	Cổng LAN
	5	Cổng chuyển mạch LAN/WAN	6	Cổng WAN

## Lắp đặt Bộ định tuyến

### 1. Lắp đặt Bộ định tuyến

Bạn có thể lắp đặt Bộ định tuyến trên bàn làm việc hoặc trên tường

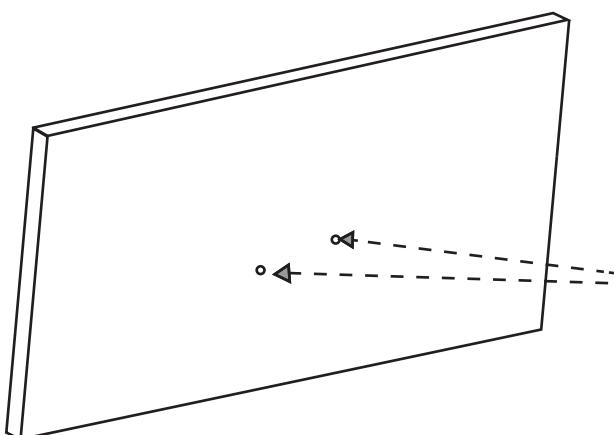
#### -Lắp đặt bộ định tuyến trên bàn làm việc

Đặt Bộ định tuyến trên bàn làm việc và đảm bảo xung quanh thiết bị có khoảng trống thích hợp để tản nhiệt.

#### -Lắp đặt Bộ định tuyến trên tường

Khoan hai lỗ trên tường. Các lỗ phải bằng phẳng với nhau và tâm của chúng phải cách nhau 252,2 mm (9,93 in.). Đóng hai neo vào các lỗ và đưa hai đinh vào neo.

Lưu ý: Nếu bộ định tuyến được lắp đặt trên tường, neo và đinh do khách hàng cung cấp.

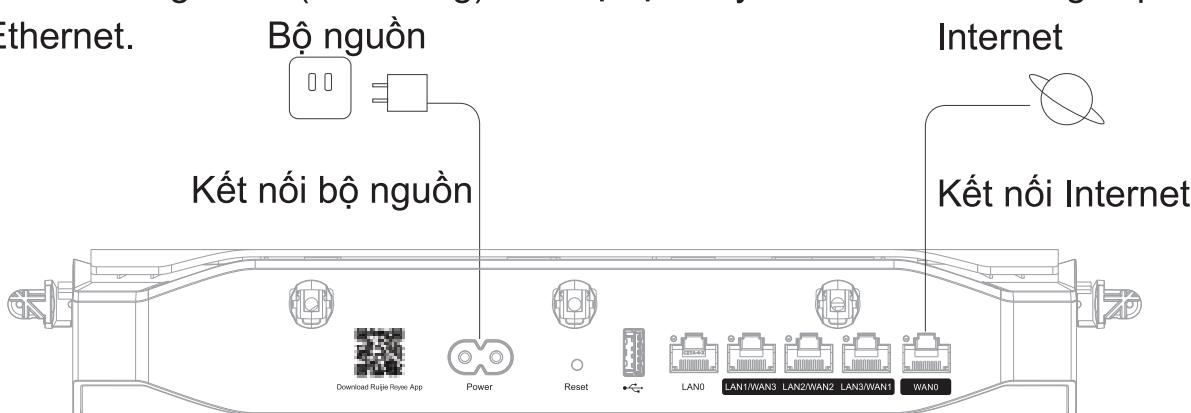


Khoan hai lỗ trên tường với khoảng cách từ tâm đến tâm là 252.2 mm (9,93 in)

### 2. Nối cáp

Kết nối nguồn điện với phích cắm điện trên bộ định tuyến bằng dây nguồn.

Kết nối cổng WAN (màu vàng) trên bộ định tuyến với Internet bằng cáp Ethernet.



(1) Phích điện: 100 V AC đến 240 V AC

(2) WAN0: Kết nối cổng WAN 0 với Internet.

(3) LAN0-LAN3: Kết nối các cổng LAN0-LAN3 với bộ chuyển mạch, điểm truy cập

hoặc các thiết bị mạng khác bằng cáp Ethernet.

(Lưu ý: Nếu cổng LAN được kết nối trực tiếp với AP, thì cần phải có thêm nguồn điện cho AP.)

### 3. Gắn nguồn cho bộ định tuyến

Kết nối bộ đổi nguồn với bộ định tuyến sau khi chắc chắn rằng đã lắp đặt Bộ định tuyến và kết nối cáp đúng cách. Khi đèn LED trạng thái hệ thống sáng, hãy thực hiện cấu hình trên bộ định tuyến.

#### Đèn LED

Đèn LED	Trạng thái	Mô tả
Đèn LED trạng thái hệ thống (Trắng)	Tắt	Bộ định tuyến không được bật nguồn
	Đèn nháy nhanh (tần số 8 Hz)	Bộ định tuyến đang khởi động.
	Đèn nháy chậm (ở tần số 0,5 Hz)	Không thể truy cập mạng.
	Một đèn nháy dài sau đó là ba đèn nháy ngắn (ở tần số 0,8 Hz)	Bộ định tuyến bị lỗi.
	Đèn nháy hai lần liên tiếp (ở tần số 0,8 Hz)	<ol style="list-style-type: none"><li>Bộ định tuyến đang khôi phục lắp đặt gốc.</li><li>Bộ định tuyến đang nâng cấp phần mềm.</li></ol> <p>Lưu ý: Không tắt bộ định tuyến trong trường hợp này.</p>
	Đèn sáng	Bộ định tuyến đang hoạt động bình thường.
Đèn LED Mesh (Trắng)	Tắt	<ol style="list-style-type: none"><li>Kết nối Mesh không được thực hiện.</li><li>Rơ le không dây chưa được thiết lập.</li></ol>
	Đèn nháy xen kẽ	Đang tiến hành kết nối Mesh.
	Hiển thị một vạch	<ol style="list-style-type: none"><li>Cường độ tín hiệu Mesh thấp</li><li>Cường độ tín hiệu Rơ le không dây thấp.</li></ol>
	Hiển thị hai vạch	<ol style="list-style-type: none"><li>Cường độ tín hiệu Mesh trung bình.</li><li>Cường độ tín hiệu Rơ le không dây trung bình</li></ol>
	Hiển thị ba vạch	<ol style="list-style-type: none"><li>Cường độ tín hiệu Mesh cao.</li><li>Cường độ tín hiệu Rơ le không dây cao.</li></ol>

## Cấu hình mạngmạng

### Cách 1 (đè xuất)

Quét mã QR trong mục hướng dẫn sử dụng hoặc trên thiết bị để tải ứng dụng Đám mây Ruijie. Hãy thực hiện kết nối mạng thông minh và hoàn tất cấu hình mạng dựa trên hướng dẫn trên APP.



### Cách 2

Kết nối PC với trình phát sóng SSID (Mặc định: @Ruijie-XXXXX) của bộ định tuyến hoặc kết nối PC với cổng LAN (màu xanh lam) của bộ định tuyến bằng cáp Ethernet. Vui lòng truy cập <http://192.168.110.1> bằng trình duyệt để thực hiện cấu hình. (Nên sử dụng trình duyệt Google Chrome.)

## Câu hỏi thường gặp

Hỏi: Làm cách nào để khôi phục thiết bị về cài đặt gốc?

Trả lời: Bật nguồn bộ định tuyến và đợi từ 2 đến 3 phút cho đến khi thiết bị được khởi động. Nhấn và giữ nút Reset trên bộ định tuyến hơn 5 giây cho đến khi đèn LED trạng thái hệ thống nhấp nháy nhanh, sau đó thả nút. Sau khi đèn LED trạng thái hệ thống sáng, bộ định tuyến sẽ phát SSID @ Ruijie-XXXXX, cho biết bộ định tuyến đã được khôi phục về cài đặt gốc.

Hỏi: Tôi có thể kết nối nhiều bộ định tuyến bằng cáp Ethernet không?

Trả lời: Có thể. Kết nối có dây ổn định hơn. Kết nối một đầu của cáp Ethernet với cổng WAN (màu vàng) của bộ định tuyến phụ và kết nối đầu kia với cổng LAN (màu xanh lam) của bộ định tuyến chính.

# Buku Panduan

## Catatan

Perangkat dan perangkat lunak akan diperbarui secara konstan. Silahkan hubungi bantuan teknis Ruijie untuk detilnya.

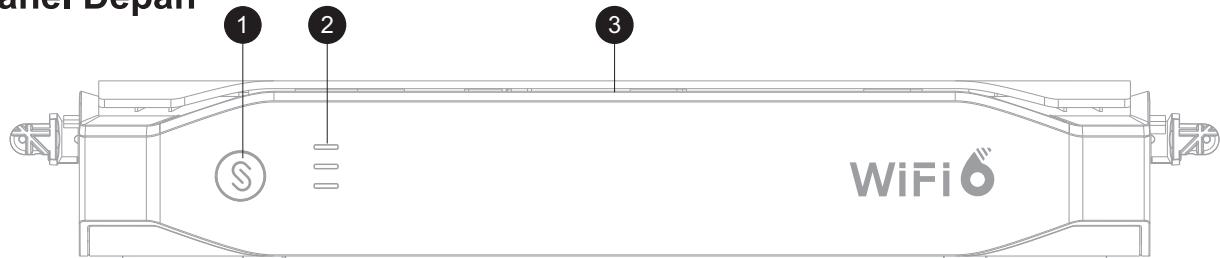
## Persiapan Pemasangan

Isi Paket (Kabel Ethernet disediakan oleh pelanggan.)

Barang	Jumlah
Router	1
Buku Panduan	1
Kabel Daya	1
Kartu Garansi	1

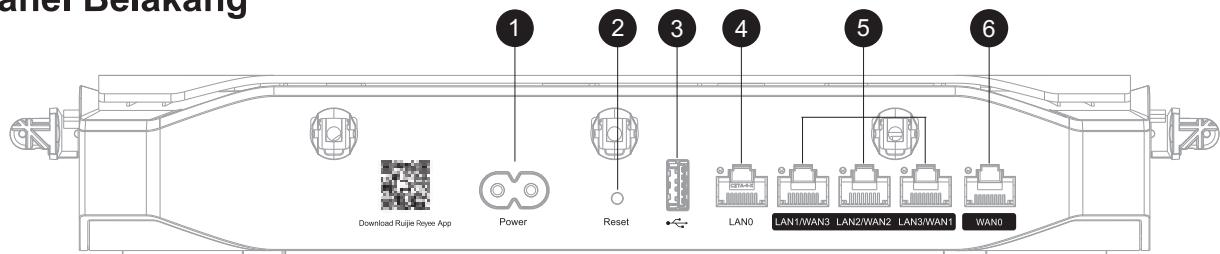
## Tampilan Produk

### Panel Depan



Catatan: ① Tombol Mesh (Tekan selama 2 detik untuk melakukan pair Mesh.) ② LED Mesh ③ LED Status Sistem

### Panel Belakang



Note: ① Port Daya

② Tombol Reset  
(Tekan kurang dari 2 detik untuk restart router. Tekan lebih dari 5 detik untuk mengembalikan router ke setelan pabrik.)

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| ③ Port USB<br>⑤ Port LAN/WAN yang dapat<br>saling tukar | ④ Port LAN<br>⑥ Port WAN |
|---|--------------------------|

## Pemasangan Router

### 1. Memasang Router

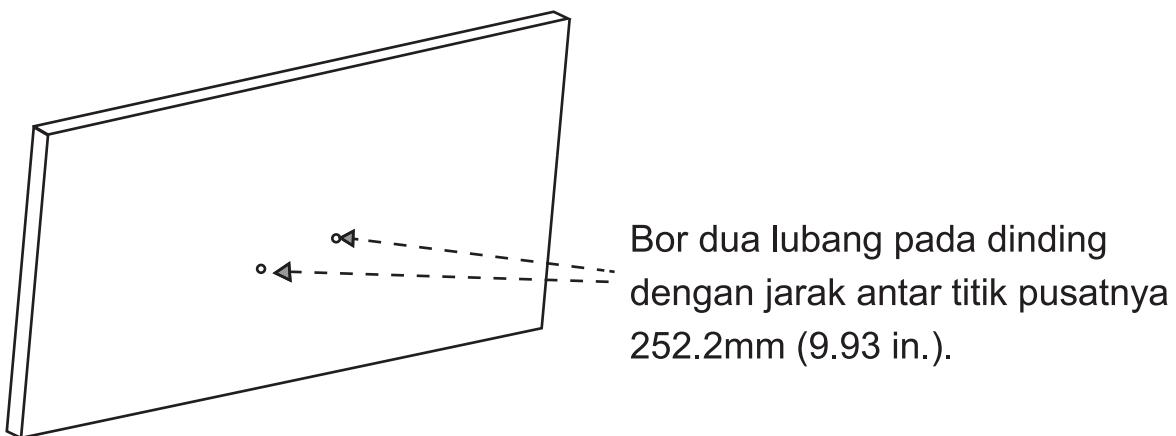
Anda dapat memasang router di meja kerja atau di dinding.

#### -Memasang Router di Meja

Letakkan router di atas meja kerja dan jaga jarak di sekitar perangkat untuk pelepasan panas yang baik.

#### -Memasang Router di Dinding

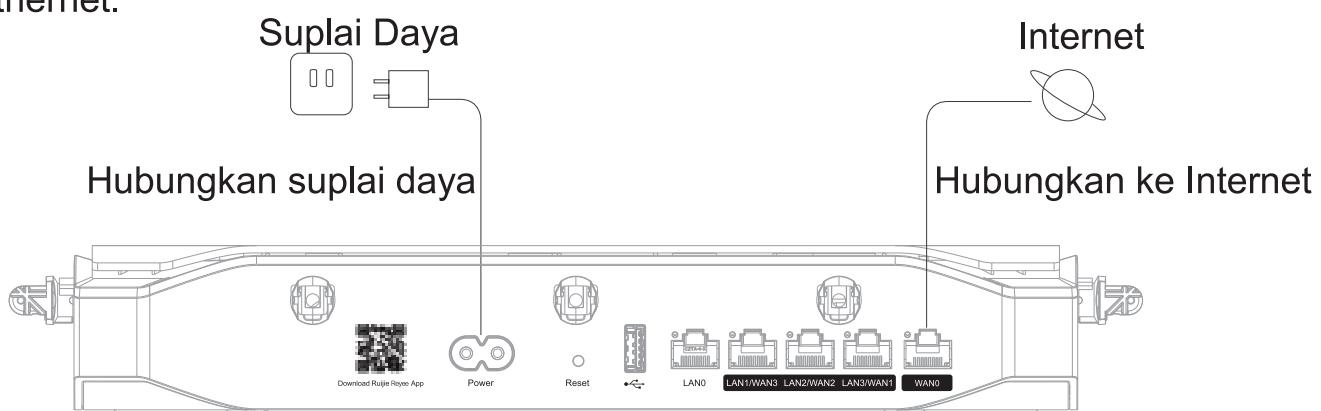
Bor dua lubang di dinding. Lubang harus sejajar satu sama lainnya dan dengan jarak antar titik pusatnya 252.2 mm (9.93 in.). Masukkan jangkar ekspansi ke dalam lubang dan masukkan sekrup ke dalam jangkar ekspansi. Catatan: Jika router dipasang di dinding, jangkar ekspansi dan sekrup harus disediakan oleh pelanggan.



### 2. Menghubungkan Kabel

Hubungkan suplai daya ke port daya pada router menggunakan kabel daya.

Hubungkan port WAN (kuning) pada router ke Internet menggunakan kabel Ethernet.



- (1) Port Daya: 100 V AC hingga 240 V AC  
 (2) WAN0: Hubungkan port WAN0 ke Internet.  
 (3) LAN0-LAN3: Hubungkan port LAN0-LAN3 ke switch, akses poin atau perangkat jaringan lainnya menggunakan kabel Ethernet.  
 (Catatan: Jika port LAN terhubung langsung ke AP, dibutuhkan suplai daya ekstra untuk AP.)

### 3. Menyalakan Router

Hubungkan adaptor daya ke router setelah memastikan bahwa router telah terpasang dengan benar dan kabel telah terhubung dengan baik. Saat LED status sistem menyala, lakukan konfigurasi pada router.

## LED

LED	Status	Deskripsi
LED Status Sistem (Putih)	Mati	Router tidak menyala.
	Berkedip cepat (pada 8 Hz)	Router mulai menyala.
	Berkedip pelan (pada 0.5 Hz)	Jaringan tidak dapat dijangkau.
	Satu kedipan lama diikuti dengan 3 kedipan pendek (pada 0.8 Hz)	Kesalahan pada router.
	Berkedip dua kali berturut-turut (pada 0.8 Hz)	1. Router mengembalikan pengaturan ke setelan pabrik. 2. Router memperbarui perangkat lunak. Catatan: Pada saat tersebut, router jangan dimatikan.
	Menyala	Router berfungsi normal.
LED Mesh (Putih)	Mati	1. Pair Mesh tidak diterapkan. 2. Wireless relay tidak dikonfigurasi.
	Berkedip berurutan	Pair Mesh dalam proses.
	Menyala satu bar	1. Kekuatan sinyal Mesh lemah. 2. Kekuatan wireless relay lemah.
	Menyala dua bar	1. Kekuatan sinyal Mesh menengah. 2. Kekuatan wireless relay menengah.
	Menyala tiga bar	1. Kekuatan sinyal Mesh tinggi. 2. Kekuatan wireless relay tinggi.

## Konfigurasi Jaringan

### Cara 1 (Disarankan)

Pindai kode QR pada buku panduan atau pada perangkat untuk mengunduh APP Ruijie Reyee. Lakukan jaringan cerdas dan selesaikan konfigurasi jaringan berdasarkan petunjuk pada APP.



### Cara 2

Hubungkan PC ke SSID (bawaannya: @Ruijie-XXXXXX) yang dipancarkan oleh router atau hubungkan PC ke port LAN (biru) pada router menggunakan kabel Ethernet. Kunjungi <http://192.168.110.1> menggunakan peramban untuk melakukan konfigurasi. (Disarankan peramban Google Chrome.)

## FAQ

Q: Bagaimana saya mengembalikan pengaturan perangkat ke setelan pabrik?

A: Nyalakan router lalu tunggu 2 sampai 3 menit hingga perangkat menyala. Tekan dan tahan tombol Reset pada router selama lebih dari 5 detik hingga LED status sistem berkedip cepat, lalu lepaskan tombol reset. Setelah LED status sistem menyala, router akan memancarkan SSID @Ruijie-XXXXXX, menandakan bahwa router sudah kembali ke setelan pabrik.

Q: Bisakah saya menghubungkan beberapa router menggunakan kabel Ethernet?

A: Ya. Koneksi kabel lebih stabil. Hubungkan salah satu ujung kabel Ethernet ke port WAN (kuning) pada router sekunder lalu hubungkan ujung kabel lainnya ke port LAN (biru) router utama.

# Руководство пользователя

## Примечание

Устройство и программное обеспечение будут регулярно обновляться. Чтобы получить подробную информацию, обращайтесь в службу технической поддержки Ruijie.

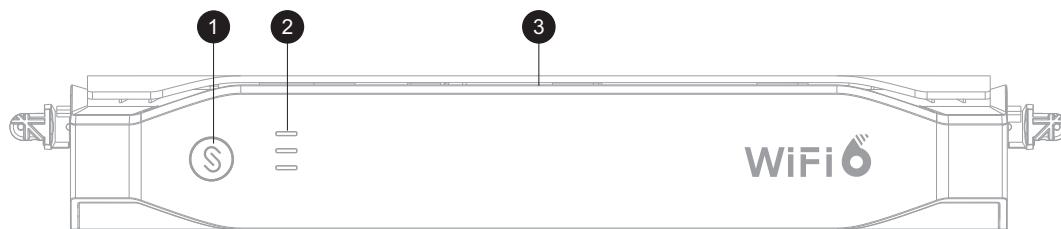
## Подготовка к установке

Комплект поставки (кабели Ethernet предоставляются клиентом)

Компонент	Количество
Маршрутизатор	1
Руководство пользователя	1
Шнур питания	1
Гарантийный талон	1

## Внешний вид устройства

### Передняя панель

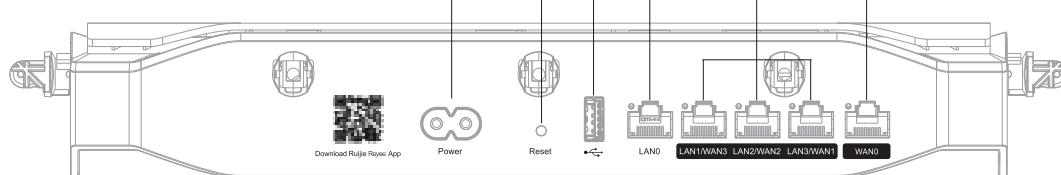


Примечание: ①Кнопка для подключения к ячеистой сети (нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы выполнить подключение).

②Индикатор ячеистой сети

③Индикатор состояния системы

### Задняя панель



Примечание: ①Разъем питания

②Кнопка сброса (нажмите и удерживайте не более 2 секунд, чтобы выполнить сброс маршрутизатора; нажмите и удерживайте более 5 секунд, чтобы восстановить заводские настройки)

- ③ Порт USB
- ⑤ Коммутируемый порт LAN/WAN

маршрутизатора)

- ④ Порт LAN
- ⑥ Порт WAN

## Установка маршрутизатора

### 1. Установка маршрутизатора

Вы можете установить маршрутизатор на столе или закрепить его на стене.

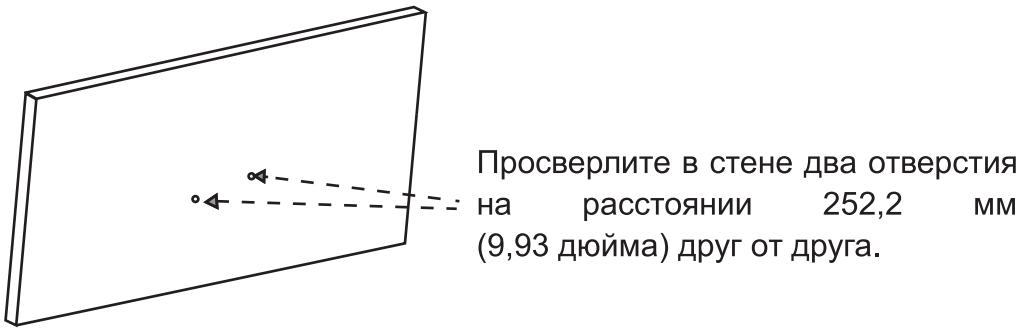
#### – Установка маршрутизатора на столе

Установите маршрутизатор на столе и обеспечьте достаточное свободное пространство вокруг устройства для теплоотвода.

#### – Крепление маршрутизатора на стене

Просверлите в стене два отверстия. Отверстия должны находиться на одном уровне на расстоянии 252,2 мм (9,93 дюйма) друг от друга.

Забейте два анкера с распорной головкой в стену и закрутите в них два винта.

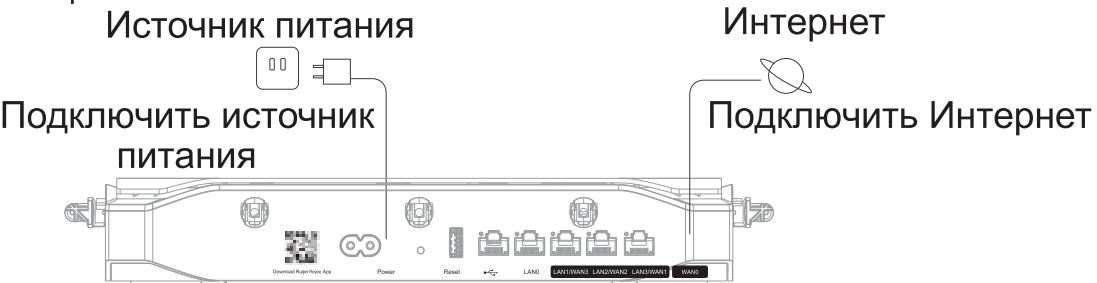


Примечание: При креплении маршрутизатора на стене анкеры с распорной головкой и винты предоставляются клиентом.

### 2. Подключение кабелей

Подключите шнур питания к сети и к разъему питания на маршрутизаторе.

Подключите порт WAN (желтый) на маршрутизаторе к Интернету с помощью кабеля Ethernet.



(1) Разъем питания: 100-240 В перем. тока

(2) WAN0: Подключите порт WAN0 к Интернету.

(3) LAN0–LAN3: Подключите порты LAN0–LAN3 к коммутатору, точке доступа или другим сетевым устройствам с помощью кабеля Ethernet.  
 (Примечание: Если порт LAN подключается к точке доступа напрямую, для точки доступа потребуется дополнительный источник питания.)

### 3. Включение питания маршрутизатора

Проверив правильность установки маршрутизатора и подключения кабелей, подключите адаптер питания к маршрутизатору. Когда индикатор состояния системы начнет гореть, выполните настройку маршрутизатора.

#### Индикатор

Индикатор	Состояние	Описание
Индикатор состояния системы (белый)	Не горит	Питание маршрутизатора отключено.
	Быстро мигает (с частотой 8 Гц)	Маршрутизатор запускается.
	Медленно мигает (с частотой 0,5 Гц)	Сеть недоступна.
	Один раз мигает медленно и затем три раза быстро (с частотой 0,8 Гц)	Маршрутизатор неисправен.
	Мигает два раза подряд (с частотой 0,8 Гц)	1. Маршрутизатор восстанавливает заводские настройки. 2. Маршрутизатор обновляет программное обеспечение. Примечание: Не отключайте маршрутизатор во время этого процесса.
	Горит постоянно	Маршрутизатор работает нормально.
Индикатор ячеистой сети (белый)	Не горит	1. Подключение к ячеистой сети не выполнено. 2. Ретрансляция беспроводной сети не настроена.
	Мигает попеременно	Выполняется подключение к ячеистой сети.
	Горит одно деление на индикаторе	1. Уровень сигнала ячеистой сети низкий. 2. Уровень сигнала ретрансляции беспроводной сети низкий.
	Горят два деления на индикаторе	1. Уровень сигнала ячеистой сети средний. 2. Уровень сигнала ретрансляции беспроводной сети средний.
	Горят три деления на индикаторе	1. Уровень сигнала ячеистой сети высокий.

Индикатор	Состояние	Описание
		2. Уровень сигнала ретрансляции беспроводной сети высокий.

## Настройка сети

### Способ 1 (рекомендуемый)

Просканируйте QR-код в руководстве или на устройстве, чтобы скачать приложение Ruijie Reyee. Выполните интеллектуальную настройку сети и завершите настройку в соответствии с инструкциями в приложении.



### Способ 2

Подключите ПК к широковещательной сети SSID (по умолчанию: @Ruijie-XXXXXX) с помощью маршрутизатора или подключите ПК к порту LAN (синий) на маршрутизаторе с помощью кабеля Ethernet. Откройте адрес <http://192.168.110.1> в браузере, чтобы выполнить настройку. (Рекомендуется использовать браузер Google Chrome.)

## Часто задаваемые вопросы

**Вопрос:** Как восстановить заводские настройки устройства?

**Ответ:** Включите маршрутизатор и подождите 2–3 минуты, пока устройство запустится. Нажмите и удерживайте кнопку сброса на маршрутизаторе более 5 секунд, до тех пор пока индикатор состояния системы не начнет быстро мигать, затем отпустите кнопку. После того, как индикатор состояния системы начнет постоянно гореть, маршрутизатор начнет передавать SSID @Ruijie-XXXXXX. Это означает, что заводские настройки маршрутизатора восстановлены.

**Вопрос:** Можно ли соединить несколько маршрутизаторов с помощью кабелей Ethernet?

**Ответ:** Да. Проводное подключение является более стабильным. Подключите один конец кабеля Ethernet к порту WAN (желтый) дополнительного маршрутизатора, а другой конец кабеля — к порту LAN (синий) основного маршрутизатора.

# دليل المستخدم

## ملاحظة

سوف تتم ترقية الجهاز والبرنامج على نحو دائم. الرجاء التواصل مع الدعم الفني لشركة Ruijie للحصول على التفاصيل.

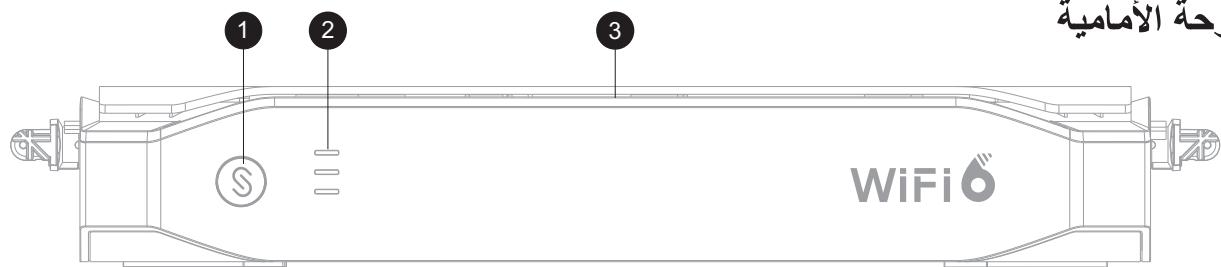
## التجهيز للتركيب

محتويات الصندوق (يقوم العميل بتوفير كابلات إيثرنت.)

الكمية	البند
1	لراوتر
1	دليل المستخدم
1	كابل الطاقة
1	بطاقة الضمان

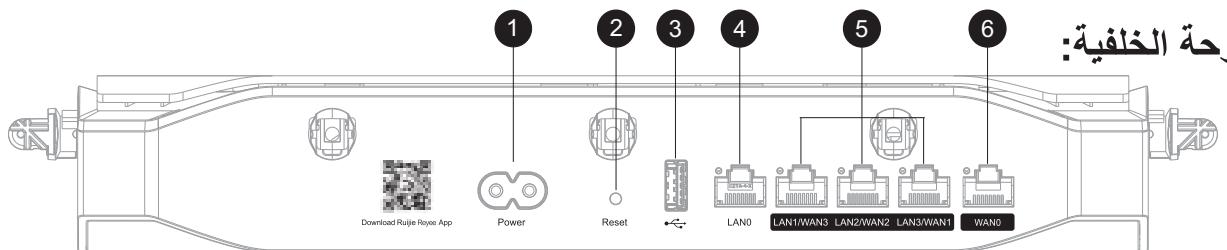
## مظهر المنتج

### لوحة الأمامية



ملاحظة: 1. الزر Mesh (الشبكة المتداخلة) (اضغط). 2. مؤشر ليد الشبكة 3. مؤشر ليد حالة النظام المتداخلة (2) لتنفيذ إفران الشبكة المتداخلة (2).

### لوحة الخلفية:



2. زر إعادة الضبط

ملاحظة: 1. موصل الطاقة

(اضغط لأقل من ثانتين (2) لإعادة تشغيل الرواوتر.  
اضغط لأكثر من 5 ثوان لاستعادة إعدادات المصنع  
الخاصة بالرواوتر).

- |             |                              |
|-------------|------------------------------|
| 4. منفذ LAN | 3. منفذ USB                  |
| 6. منفذ WAN | 5. منفذ LAN/WAN قابل للتبديل |

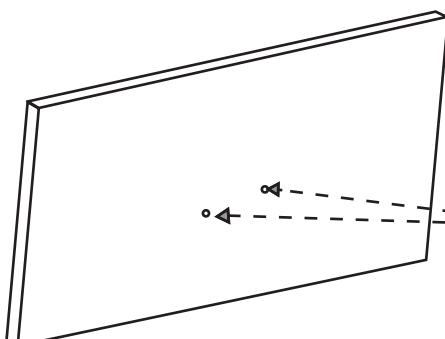
## تركيب الرواوتر

### 1. تركيب الرواوتر

يمكنك تركيب الرواوتر على طاولة عمل أو جدار.

- **تركيب الرواوتر على طاولة عمل**  
ضع الرواوتر على طاولة عمل وحافظ على خلوص مناسب حول الرواوتر لتبريد الحرارة.
- **تركيب الرواوتر على جدار**

احفر ثقبين في الجدار، وينبغي أن يكونا متساوين مع بعضهما البعض وأن يكون مركز كل منهما على مسافة 252.2 ملم (9.93 بوصة). أدخل خابوري التثبيت بمطرقة في الثقبين، وركب فيهما المسامير.



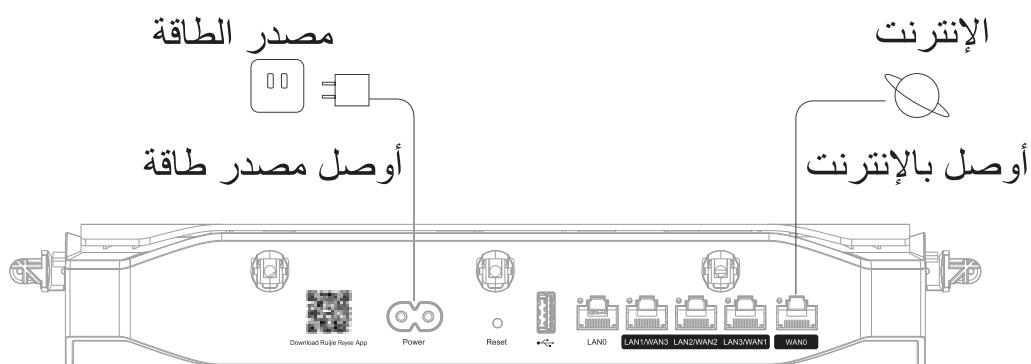
احفر ثقبين في الجدار على أن تكون المسافة من مركز كل منها إلى المركز الآخر 252.2 ملم (9.93 بوصة).

ملاحظة: في حالة تركيب الرواوتر على جدار، يقوم العميل بتوفير خوابير التثبيت والمسامير.

### 2. توصيل الكابلات

أوصل مصدر الطاقة إلى مقبس الطاقة الموجود بالرواوتر بكابل طاقة.

أوصل المنفذ WAN (أصفر اللون) الموجود بالرواوتر بالإنترنت بكابل إيثرنت.



(1) مقبس الطاقة: 100 إلى 240 فولت تيار متعدد (متناوب)

أوصل المنفذ WAN0: (2) بالإنترنت.

أوصل المنفذ LAN0-LAN3 إلى السويفتش أو نقطة الوصول أو أجهزة أخرى بالشبكة (3)

بكابل إيثرنت.  
 (ملاحظة: إذا تم توصيل المنفذ LAN إلى نقطة الوصول مباشرة فمطلوب مصدر طاقة إضافي لنقطة الوصول.)

### 3. تشغيل الراوتر

أوصل محول الطاقة بالراوتر بعد التحقق من التركيب الصحيح للراوتر والتوصيل الصحيح للكابلات. وعندما يضيء مؤشر ليد حالة النظام ضوءاً ثابتاً قم بالتكوين على الراوتر.

#### المؤشر الـ LED

الوصف	الحالة	المؤشر الـ LED
الراوتر غير موصى بالطاقة (حالة إيقاف التشغيل).	مطفأ	
الراوتر يبدأ التشغيل.	وميض سريع (على 8 هيرتز)	
يتعدّر الوصول للشبكة.	وميض بطيء (على 0.5 هيرتز)	
الراوتر معطل.	وميض طويل واحد يتبعه ثلاث ومضات قصيرة (على 0.8 هيرتز)	مؤشر ليد حالة النظام (أبيض)
1. الراوتر يستعيد إعدادات المصنع. 2. جاري ترقية الراوتر ل البرنامج.	وميض مرتين متتاليتين (على 0.8 هيرتز)	
ملاحظة: لا تقم بإيقاف تشغيل الراوتر في هذه الحالة.		
الراوتر يعمل بالطريقة الصحيحة.	ضوء ثابت	
1. عدم تنفيذ إقран الشبكة المتداخلة. 2. عدم إعداد المرحل اللاسلكي.	مطفأ	
إقران الشبكة المتداخلة قيد التقدم.	وميض تبادلي	
1. قوة إشارة الشبكة المتداخلة ضعيفة. 2. قوة إشارة المرحل اللاسلكي ضعيفة.	إضاءة شريط واحد	مؤشر ليد الشبكة المتداخلة (أبيض)
1. قوة إشارة الشبكة المتداخلة متوسطة. 2. قوة إشارة المرحل اللاسلكي متوسطة.	إضاءة شريطين	
1. قوة إشارة الشبكة المتداخلة عالية. 2. قوة إشارة المرحل اللاسلكي عالية.	إضاءة ثلاثة أشرطة	

### الطريقة الأولى (يوصى بها)

قم بمسح رمز QR ضوئياً موجود بالدليل أو على الجهاز لتنزيل تطبيق خدمة Ruijie السحابية. نفذ التثبيك الذكي وأكمل تكوين الشبكة طبقاً للإرشادات التي بالتطبيق.



### الطريقة الثانية

أوصل جهاز الكمبيوتر الشخصي إلى SSID (الافتراضي: Ruijie-XXXXXX@) الذي يbeth الرواتر أو أوصل جهاز الكمبيوتر الشخصي إلى منفذ LAN (باللون الأزرق) للرواتر بقابل إيثرن特. الرجاء زيارة <http://192.168.110.1> عن طريق المستعرض لتنفيذ التكوين. (يوصى بالمستعرض Google Chrome.)

## الأسئلة المتكررة

س: كيف يمكنني استعادة إعدادات المصنع الخاصة بالجهاز؟

أ: قم بتشغيل الرواتر والانتظار لدققتين إلى ثلاثة (3-2) دقائق إلى أن يبدأ تشغيل الرواتر. اضغط باستمرار على الزر Reset (إعادة الضبط) بالرواتر لأكثر من 5 ثوان إلى أن يقوم مؤشر ليد حالة النظام بوميض سريع، ثم اترك الزر. وبعد أن تصبح إضاءة مؤشر ليد حالة النظام ثابتة، سوف يbeth الرواتر المعرف SSID: @Ruijie-sXXXXXX، للدلالة على استعادة الرواتر لإعدادات المصنع.

س: هل يمكنني توصيل روادر متعددة بcablles الإيثرننت؟

أ: نعم. التوصيل بالcablles أكثر ثباتاً. أوصل طرف واحد لكابل الإيثرننت إلى المنفذ WAN (الأصفر) للرواتر الثانوي وأوصل الطرف الآخر إلى المنفذ LAN (الأزرق) للرواتر الرئيسي.

# Benutzerhandbuch

## Hinweis

Das Gerät und die Software werden kontinuierlich aktualisiert. Wenden Sie sich bitte an den technischen Support von Ruijie für Details.

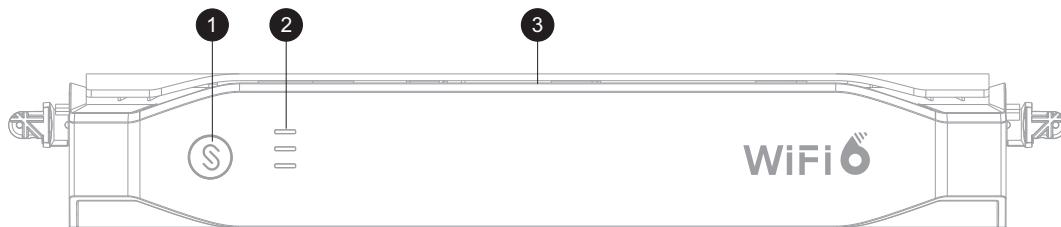
## Vorbereitung für die Installation

Verpackungsinhalt (Die Ethernet-Kabel werden vom Kunden bereitgestellt.)

Artikel	Menge
Router	1
Benutzerhandbuch	1
Netzstromkabel	1
Garantieschein	1

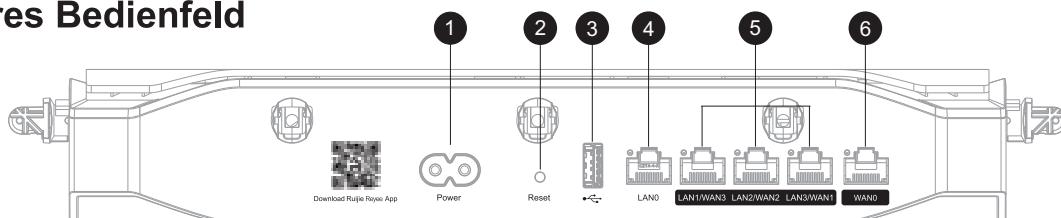
## Produktaussehen

### Vorderes Bedienfeld



Hinweis: ①Mesh-Taste (Für 2 Sekunden drücken, um das Mesh-Pairing durchzuführen.) ②Mesh- LED ③System-Status-LED

### Hinteres Bedienfeld



Hinweis: ①Stromanschluss ②Reset-Taste (Weniger als 2 Sekunden lang drücken, um den Router neu zu starten. Länger als 5 Sekunden lang drücken, um den Router auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.)  
③USB-Port ④LAN-Port  
⑤Schaltbarer 4 LAN/WAN-Port ⑥5 WAN-Port

# Installation des Routers

## 1. Installation des Routers

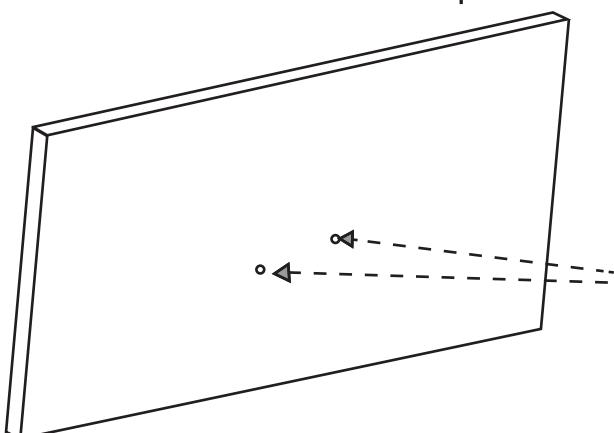
Sie können den Router auf eine Werkbank oder an eine Wand installieren.

### -Installation des Routers an einer Werkbank

Stellen Sie den Router auf eine Werkbank und sorgen Sie für einen geeigneten Abstand rund um das Gerät für die Wärmeableitung.

### -Installation des Routers an einer Wand

Bohren Sie zwei Öffnungen in der Wand. Die Öffnungen sollten auf einer Ebene liegen und ihre Mitten sollten 252,2 mm (9,93 Zoll) voneinander entfernt sein. Klopfen Sie die zwei Spreizanker in die Öffnungen und drehen Sie die zwei Schrauben in die Spreizanker hinein.



Text above: Bohren Sie zwei Löcher in die Wand mit einem Mittenabstand von 252,2 mm (9,93 Zoll)

Hinweis: Wenn der Router an eine Wand installiert wird, werden die Spreizanker und Schrauben vom Kunden bereitgestellt.

## 2. Verbinden der Kabel

Verbinden Sie die Stromversorgung über ein Netzkabel mit dem Netzstecker des Routers.

Verbinden Sie den WAN-Port (gelb) des Routers über ein Ethernet-Kabel mit dem Internet.

