

Quick Start Guide

คู่มือเริ่มต้นใช้งานด่วน

快速指南

Panduan Memulai Cepat

Краткое руководство пользователя

Model: WS5203

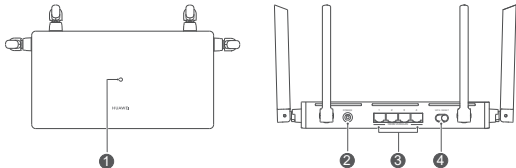


Contents

Quick Start Guide.....	1
คู่มือเริ่มต้นใช้งานด่วน.....	15
快速指南.....	29
Panduan Memulai Cepat.....	41
Краткое руководство пользователя	53

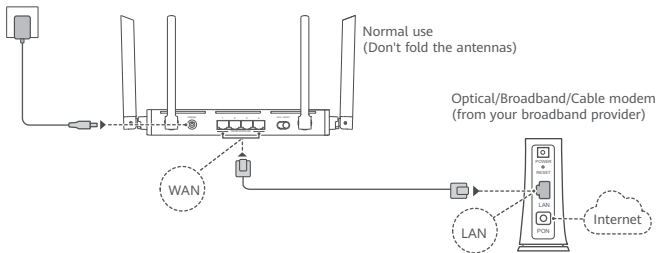
Quick Start Guide

Getting Started



-
- ① Indicator
 - ② Power port
 - ③ WAN/LAN auto-adaptation ports: Connect to the Internet (such as optical modem, broadband modems, etc.) and wired network devices such as a computer.
 - ④ WPS/RESET button: Provide the functions of both the WPS button and the RESET button.
-

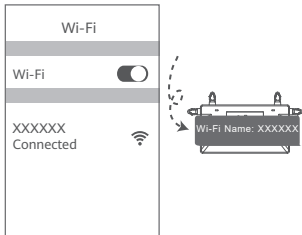
Step 1: Connecting the cables



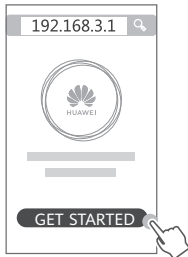
- i** • Erect all antennas upright to ensure optimized Wi-Fi® signals.
- If the indicator stays red, this indicates that the router is not connected to the Internet. Please refer to "Step 2: Configuring the network settings".
- For routers that support WAN/LAN auto-adaptation, the network ports are WAN/LAN combo ports. You can also specify a fixed WAN port on the router's web-based management page.

Step 2: Configuring the network settings

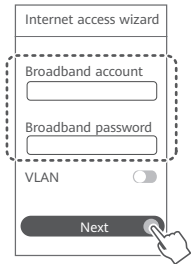
- 1 **Connect your mobile phone or computer to the router's Wi-Fi network** (no password required).
Check for the Wi-Fi name on the bottom of the new router.



- 2 **Open the browser**, then you will be automatically redirected. (If the page is not displayed automatically, enter 192.168.3.1). Touch **GET STARTED** and choose **Create a Wi-Fi network** (skip this step if you cannot find such an option).



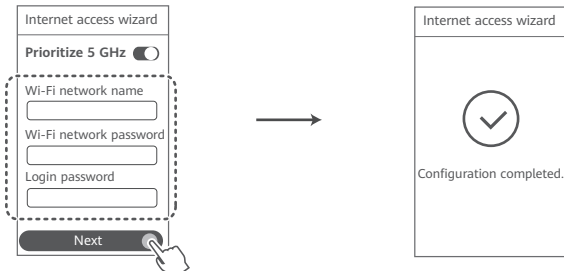
- 3 Enter your broadband account and password.
If your Internet connection does not require an account and password, please skip to the next step.



The screenshot shows a mobile application interface titled "Internet access wizard". It contains the following elements from top to bottom: a title bar with the text "Internet access wizard"; a section for "Broadband account" with an empty text input field; a section for "Broadband password" with an empty text input field; a "VLAN" section with a toggle switch that is currently turned off; and a dark grey "Next" button at the bottom. A dashed rectangular box highlights the "Broadband account" and "Broadband password" input fields. A hand icon is shown pointing to the "Next" button.

- i** • If you have forgotten your broadband account and password, contact your broadband carrier to obtain a broadband account and password.
- If you need to configure VLAN on your network, contact your broadband carrier to confirm the VLAN parameters, and enable the VLAN switch on the screen.

- 4 Set a new Wi-Fi name, Wi-Fi password, and admin password for the new router.



- i** Enable **Prioritize 5 GHz**: Prioritize usage of 5 GHz Wi-Fi band over 2.4 GHz band when signal strength is equal to increase connection speeds.

Manage the router with our mobile app

Scan the QR code to download and install the HUAWEI AI Life App on your mobile phone or tablet. You can use the app to manage your router.



Indicator

Steady green **Connected to the network**

Steady red **Not connected to the network**

- Loose cable or connect error. Check the cable connection.
 - A broadband network error occurs. Contact your broadband carrier.
-


Flashing **The router has detected a pairable device.**

When other HUAWEI devices (support HarmonyOS Connect) are detected, the indicator on the HUAWEI WiFi AX1 will flash. When this happens, press the HUAWEI WiFi AX1's WPS/RESET button. The indicator should flash quickly, indicating that the pairable device is connecting to the HUAWEI WiFi AX1. The connection process is completed when the indicator stops flashing.

- i** If you touched the WPS/RESET button by accident, wait for 2 minutes till the indicator returns to normal.
-


Frequently Asked Questions (FAQs)

Q1: What can I do if I encounter any of the following issues when configuring the router?

- If your device did not detect the router's Wi-Fi network: Ensure that the router is powered on. Wait for a moment (till the router is started) and try to search again on your device.
 - If you cannot visit the router's configuration page on your device: Ensure that your device is connected to the router's Wi-Fi network, and then enter 192.168.3.1 in the browser to visit this page on your device.
 - If the page displays "Cable disconnected": Ensure that the router's WAN port is connected to the modem's LAN port, and the modem has Internet access. Check that all joints are securely connected and in good contact, and the network cables are in good condition.
-  If the issue persists, restore the router to the factory settings, and follow the guide to reconnect the cables and configure the router.

Q2: How do I restore the router to its factory settings?

Connect the router to the power supply and wait until the router completes the startup process. Press the WPS/RESET button on the router for more than 8 seconds until the indicator light turns off. Wait for the router to complete the restart process. When the indicator turns red, this indicates that the router has been restored to its factory settings.

-  You need to configure the router again after a factory reset.

Q3: How do I connect an add-on HUAWEI router to my HUAWEI WiFi AX1's network?

You can connect the router in either of the following ways:

- Wired connection. Connect the WAN port of the add-on router (new or restored to factory settings) to the LAN port of the configured HUAWEI WiFi AX1 using an Ethernet cable.
- Wireless connection. Step 1: Place the add-on router (new or restored to factory settings) within one meter of the configured HUAWEI WiFi AX1 and connect it to the power supply. Step 2: When the indicator on the HUAWEI WiFi AX1 starts to flash, press the WPS/RESET button on it. Wait until the indicator on the add-on router shows it is connected to the network.

i "HUAWEI router" refers to routers that support HarmonyOS Mesh+. Please check if your device supports such feature.

Q4: How do I connect a Wi-Fi device to my router using WPS?

When your router is powered on, press its WPS/RESET button, and then touch the WPS button on the Wi-Fi device (such as a phone) within two minutes, to initiate standard WPS negotiation and connect the Wi-Fi device to the router's Wi-Fi network.

Q5: What should I do if I forget my login password for the app or the router's web-based management page?

Try using the router's Wi-Fi password to log in. If the issue persists, restore the router to the factory settings.

Safety information

Operation and safety



[Warning] Please read all of the safety information carefully before using your device to ensure its safe and proper operation and to learn how to dispose of your device properly.

- Do not use your device if using the device is prohibited. Do not use the device if doing so causes danger or interference with other electronic devices.
- Pacemaker manufacturers recommend that a minimum distance of 15 cm be maintained between a device and a pacemaker to prevent potential interference with the pacemaker. If using a pacemaker, hold the device on the side opposite the pacemaker and do not carry the device in your front pocket.
- Avoid dusty, damp, or dirty environments. Avoid magnetic fields. Using the device in these environments may result in circuit malfunctions.
- Ideal operating temperatures are 0 °C to 40 °C. Ideal storage temperatures are -40 °C to +70 °C. Extreme heat or cold may damage your device or accessories.
- Keep the device and accessories in a well-ventilated and cool area away from direct sunlight. Do not enclose or cover your device with towels or other objects. Do not place the device in a container with poor heat dissipation, such as a box or bag.
- The device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between

the radiator and your body.

- Using an unapproved or incompatible power adapter, charger, or battery may damage your device, shorten its lifespan, or cause a fire, explosion, or other hazards.
- For pluggable devices, the socket-outlet shall be installed near the devices and shall be easily accessible.
- Unplug the power adapter from electrical outlets and the device when not in use.
- Do not touch the device or the power adapter with wet hands. Doing so may lead to short circuits, malfunctions, or electric shocks.
- Ensure that the power adapter meets the requirements of IEC/EN 62368-1 and has been tested and approved according to national or local standards.
- The device should be installed at a position no more than 2 m from the ground.

Disposal and recycling information



The symbol on the product, battery, literature, or packaging means that the products and batteries should be taken to separate waste collection points designated by local authorities at the end of the lifespan. This will ensure that EEE waste is recycled and treated in a manner that conserves valuable materials and protects human health and the environment.

For more information, please contact your local authorities, retailer, or household waste disposal service or visit the website <https://consumer.huawei.com/en/>.

Reduction of hazardous substances

This device and its electrical accessories comply with local applicable rules on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment, such as EU REACH regulation, RoHS and Batteries (where included) directive. For declarations of conformity about REACH and RoHS, please visit the website <https://consumer.huawei.com/certification>.

EU regulatory conformance

Statement

Hereby, Huawei Device Co., Ltd. declares that this device WS5203 is in compliance with the following Directive: RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU, ErP 2009/125/EC.

The full text of the EU declaration of conformity, the detailed ErP information and most recent information about accessories & software are available at the following internet address: <https://consumer.huawei.com/certification>.

Restrictions in the 5 GHz band:

The 5150 to 5350 MHz frequency range is restricted to indoor use in: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR, UK(NI).

Frequency Bands and Power

The frequency bands and transmitting power (radiated and/or conducted) nominal limits applicable to this radio equipment are as follows: Wi-Fi 2.4 GHz: 20 dBm, Wi-Fi 5 GHz: 5150-

5350 MHz: 23 dBm, 5470-5725 MHz: 30 dBm.

Frequency Bands and Power (Malaysia)

The frequency bands and transmitting power (radiated and/or conducted) nominal limits applicable to this radio equipment are as follows: Wi-Fi 2.4 GHz: 20 dBm, Wi-Fi 5 GHz: 5150-5350 MHz: 23 dBm, 5470-5590 MHz: 30 dBm.

Frequency Bands and Power (Bahrain)

The frequency bands and transmitting power (radiated and/or conducted) nominal limits applicable to this radio equipment are as follows: Wi-Fi 2.4 GHz: 20 dBm, Wi-Fi 5 GHz: 5150-5350 MHz: 23 dBm.

Legal Notice

Copyright © 2024 Huawei Device Co., Ltd. All rights reserved.

THIS DOCUMENT IS FOR INFORMATION PURPOSE ONLY, AND DOES NOT CONSTITUTE ANY KIND OF WARRANTIES.

Trademarks and Permissions

Wi-Fi[®], the Wi-Fi CERTIFIED logo, and the Wi-Fi logo are trademarks of Wi-Fi Alliance. Other trademarks, product, service and company names mentioned may be the property of their respective owners.

Version Update

In order to improve the security of the product and provide you with a better user experience, we will push version update information to you on a regular basis when an important update is released.

Privacy Policy

To better understand how we use and protect your personal information, please see the privacy policy at <https://consumer.huawei.com/privacy-policy>.

End User License Agreement

Please read and agree to the End User License Agreement (HUAWEI EULA) on the product's management page before using the product.

For More Help

Please visit <https://consumer.huawei.com/en/support/hotline> for recently updated hotline and email address in your country or region.

Guidance on how to enable and disable wireless networks

1. 2.4 GHz Wi-Fi:

a. Connect your computer to the router's Wi-Fi network (or connect the computer to the router's LAN port using an Ethernet cable). Enter 192.168.3.1 in the browser's address bar and log in to your router's web-based management page.

b. Choose **My Wi-Fi**, toggle off **Prioritise 5 GHz**, and enable or disable **2.4 GHz Wi-Fi**.

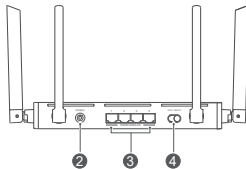
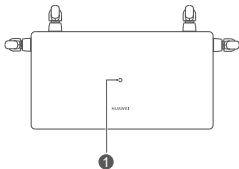
2. 5 GHz Wi-Fi:

a. Connect your computer to the router's Wi-Fi network (or connect the computer to the router's LAN port using an Ethernet cable). Enter 192.168.3.1 in the browser's address bar and log in to your router's web-based management page.

b. Choose **My Wi-Fi**, toggle off **Prioritise 5 GHz**, and enable or disable **5 GHz Wi-Fi**.

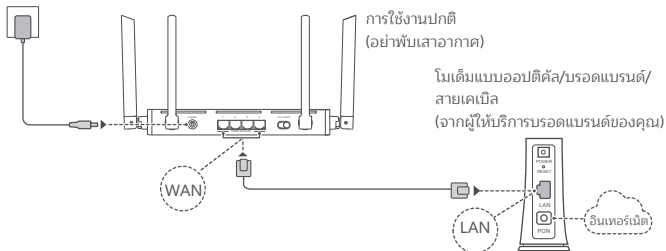
เริ่มต้นการใช้งาน

คู่มือเริ่มต้นใช้งานด่วน



-
- 1 ไฟแสดงสถานะ
 - 2 พอร์ตชาร์จไฟ
-
- 3 พอร์ต WAN/LAN แบบปรับการทำงานอัตโนมัติ: เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต (เช่น โมเด็มแอปติคอล โหมดบรอดแบนด์ ฯลฯ) และอุปกรณ์เชื่อมต่อไร้สาย เช่น คอมพิวเตอร์
-
- 4 ปุ่ม WPS/RESET: มอบฟังก์ชันของปุ่ม WPS และปุ่ม RESET
-

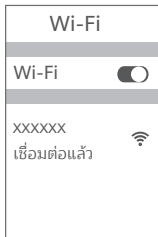
ขั้นตอนที่ 1: การเชื่อมต่อสายเคเบิล



- ปรับเสาอากาศทั้งหมดให้ตั้งตรงเพื่อให้ได้สัญญาณ Wi-Fi® ที่ดีที่สุด
- หากไฟแสดงสถานะยังคงเป็นสีแดง แสดงว่าเราเตอร์ไม่ได้เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต โปรดดู “ขั้นตอนที่ 2: การกำหนดการตั้งค่าเครือข่าย”
- สำหรับเราเตอร์ที่รองรับการปรับ WAN/LAN อัตโนมัติ พอร์ตเครือข่ายคือคอมโบพอร์ต WAN/LAN นอกจากนี้คุณยังสามารถระบุพอร์ต WAN แบบตายตัวบนหน้าการจัดการบนเว็บของเราเตอร์ได้ด้วย

ขั้นตอนที่ 2: การกำหนดการตั้งค่าเครือข่าย

- 1 เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือหรือคอมพิวเตอร์ของคุณกับเครือข่าย Wi-Fi ของเราเตอร์ (ไม่ต้องใช้รหัสผ่าน)
ตรวจสอบชื่อ Wi-Fi ที่ด้านล่างของเราเตอร์ใหม่



- 2 เปิดเบราว์เซอร์ คุณจะได้รับการเปลี่ยนเส้นทางโดยอัตโนมัติ (หากหน้าดังกล่าวไม่ปรากฏขึ้น โดยอัตโนมัติ ให้กรอก 192.168.3.1) และเริ่มต้นใช้งาน และเลือก สร้างเครือข่าย Wi-Fi (ให้ข้ามขั้นตอนนี้หากคุณหาตัวเลือกดังกล่าวไม่พบ)



3 กรอกบัญชีและรหัสผ่านบรอดแบนด์ของคุณ

หากการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณไม่ต้องใช้บัญชีและรหัสผ่าน โปรดข้ามไปยังขั้นตอนถัดไป

วิซาร์ดอินเทอร์เน็ต

บัญชีบรอดแบนด์

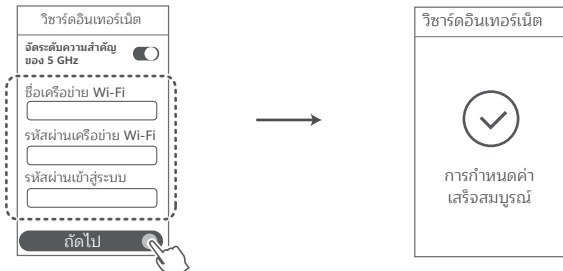
รหัสผ่านบรอดแบนด์

VLAN

ถัดไป

- หากคุณลืมบัญชีและรหัสผ่านบรอดแบนด์ของคุณ ให้ติดต่อผู้ให้บริการบรอดแบนด์เพื่อรับบัญชีและรหัสผ่านบรอดแบนด์ของคุณ
- หากคุณจำเป็นต้องกำหนดค่า VLAN บนเครือข่ายของคุณ ให้ติดต่อผู้ให้บริการบรอดแบนด์ของคุณ เพื่อยืนยันพารามิเตอร์ VLAN และเปิดใช้งานสวิตช์ VLAN บนหน้าจอ

4 ตั้งค่าชื่อ Wi-Fi รหัสผ่าน Wi-Fi และรหัสผ่านของผู้ดูแลระบบใหม่สำหรับเราเตอร์ใหม่



- i เปิดใช้งาน **จัดระดับความสำคัญของ 5 GHz**: จัดระดับความสำคัญการใช้งานย่านความถี่ Wi-Fi 5 GHz ก่อนย่านความถี่ 2.4 GHz เมื่อความแรงสัญญาณเท่ากันเพิ่มความเร็วในการเชื่อมต่อ

จัดการเราเตอร์ด้วยแอปมือถือของเรา

สแกนรหัส QR เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอป HUAWEI AI Life บนโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตของคุณ คุณสามารถใช้แอปเพื่อจัดการเราเตอร์ของคุณได้



ไฟแสดงสถานะ

สีเขียวไม่กะพริบ

เชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้ว

สีแดงไม่กะพริบ

ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย

- สายเคเบิลหลวมหรือเครือข่ายผิดปกติ ตรวจสอบสายเคเบิล
- เครือข่ายบรอดแบนด์ผิดปกติ โปรดติดต่อผู้ให้บริการบรอดแบนด์ของคุณ

กะพริบ

เราเตอร์ได้ตรวจพบอุปกรณ์ที่สามารถจับคู่ได้

เมื่อตรวจพบอุปกรณ์ HUAWEI อื่น ๆ (รองรับ HarmonyOS Connect) ไฟแสดงสถานะบน HUAWEI WiFi AX1 จะกะพริบ เมื่อสิ่งนี้เกิดขึ้น ให้กดปุ่ม WPS/รีเซ็ต ของ HUAWEI WiFi AX1 ไฟแสดงสถานะควรจะกะพริบอย่างรวดเร็ว ซึ่งแสดงว่าอุปกรณ์ที่จับคู่ได้กำลังเชื่อมต่อกับ HUAWEI WiFi AX1 กระบวนการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์เมื่อไฟแสดงสถานะหยุดกะพริบ

- ❗ หากคุณแตะปุ่ม WPS/รีเซ็ต โดยไม่ได้ตั้งใจ ให้รอ 2 นาทีจนกระทั่งไฟแสดงสถานะกลับมาเป็นปกติ

คำถามที่พบบ่อย (FAQ)

คำถามที่ 1: ฉันสามารถทำอะไรได้บ้างหากฉันประสบกับปัญหาใด ๆ ต่อไปนี้เมื่อกำหนดค่าเราเตอร์

- หากอุปกรณ์ของคุณไม่พบ Wi-Fi ของเราเตอร์: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเราเตอร์เปิดเครื่องอยู่ รอสักครู่ (จนกระทั่งเราเตอร์เริ่มทำงาน) และลองค้นหาอีกครั้งบนอุปกรณ์ของคุณ
 - หาก你不能ไปยังหน้าการกำหนดค่าของเราเตอร์บนอุปกรณ์ของคุณได้: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi ของเราเตอร์ และจากนั้นกรอก 192.168.3.1 ในเบราว์เซอร์เพื่อไปยังหน้านี้บนอุปกรณ์ของคุณ
 - หากหน้านี้แสดงคำว่า “ยกเลิกการเชื่อมต่อสายเคเบิลแล้ว” ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพอร์ต WAN ของเราเตอร์เชื่อมต่อกับพอร์ต LAN ของโมเด็ม และโมเด็มมีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต ตรวจสอบว่าจุดเชื่อมต่อทั้งหมดเชื่อมต่ออย่างแน่นหนาและสัมผัสกันดีแล้ว และสายเคเบิลเครือข่ายอยู่ในสภาพดี
- i** หากปัญหายังคงอยู่ ให้คืนค่าเราเตอร์เป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน และปฏิบัติตามคู่มือเพื่อเชื่อมต่อสายเคเบิลและกำหนดค่าเราเตอร์อีกครั้ง


คำถามที่ 2: ฉันจะคืนค่าเราเตอร์เป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงานได้อย่างไร

เชื่อมต่อเราเตอร์กับแหล่งจ่ายไฟและรอจนกระทั่งเราเตอร์เสร็จสิ้นกระบวนการเริ่มต้นระบบ กดปุ่ม WPS/รีเซ็ต บนเราเตอร์นานกว่า 8 วินาทีจนกระทั่งไฟแสดงสถานะดับลง รอให้เราเตอร์เสร็จสิ้นกระบวนการรีเซ็ต เมื่อไฟแสดงสถานะเปลี่ยนเป็นสีแดง แสดงว่าเราเตอร์ได้รับการคืนค่าเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงานแล้ว

- i** หากเราเตอร์ถูกรีเซ็ต คุณจำเป็นต้องกำหนดค่าอีกครั้ง

คำถามที่ 3: ฉันจะเชื่อมต่อเราเตอร์ HUAWEI เสริมกับเครือข่ายของ HUAWEI WiFi AX1 ของฉันได้อย่างไร

คุณสามารถเชื่อมต่อเราเตอร์ได้ด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่งต่อไปนี้:

- การเชื่อมต่อแบบใช้สาย เชื่อมต่อพอร์ต WAN ของเราเตอร์เสริม (ใหม่หรือถูกคืนค่าเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน) กับพอร์ต LAN ของ HUAWEI WiFi AX1 ที่กำหนดค่าโดยใช้สายเคเบิลอีเทอร์เน็ต
 - การเชื่อมต่อแบบไร้สาย ขั้นตอนที่ 1: วางเราเตอร์เสริม (เครื่องใหม่หรือเครื่องที่คืนค่าเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงานแล้ว) ภายในระยะหนึ่งเมตรจาก HUAWEI WiFi AX1 ที่กำหนดค่าไว้ และเชื่อมต่อ กับแหล่งจ่ายไฟ ขั้นตอนที่ 2: เมื่อไฟแสดงสถานะบน HUAWEI WiFi AX1 เริ่มกะพริบ ให้กดปุ่ม WPS/รีเซ็ต บนตัวเครื่อง รอจนกระทั่งไฟแสดงสถานะบนเราเตอร์เสริมแสดงว่าเชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้ว
-  "เราเตอร์ HUAWEI" หมายถึงเราเตอร์ที่รองรับ HarmonyOS Mesh+ โปรดตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณรองรับพีเออร์ดังกล่าวหรือไม่

คำถามที่ 4: ฉันจะเชื่อมต่ออุปกรณ์ Wi-Fi กับเราเตอร์ของฉันโดยใช้ WPS ได้อย่างไร

เมื่อเราเตอร์ของคุณเปิดเครื่องอยู่ ให้กดปุ่ม WPS/รีเซ็ต จากนั้นกดปุ่ม WPS บนอุปกรณ์ Wi-Fi (เช่น โทรศัพท์) ภายในสองนาที เพื่อเริ่มขอการเชื่อมต่อ WPS มาตรฐานและเชื่อมต่ออุปกรณ์ Wi-Fi กับเครือข่าย Wi-Fi ของเราเตอร์

คำถามที่ 5: ฉันควรทำอะไรหากฉันลืมรหัสผ่านการล็อกอินของฉันสำหรับแอปหรือหน้าการจัดการผ่านเว็บของเราเตอร์

ลองใช้รหัสผ่าน Wi-Fi ของเราเตอร์เพื่อล็อกอิน หากปัญหายังคงอยู่ ให้คืนค่าเราเตอร์เป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

ข้อมูลความปลอดภัย

การใช้งานและความปลอดภัย



[คำเตือน] โปรดอ่านข้อมูลความปลอดภัยทั้งหมดโดยละเอียดก่อนการใช้งาน เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถทำงานได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย และเพื่อเรียนรู้วิธีการกำจัดอุปกรณ์ของคุณอย่างถูกต้อง

- อย่าใช้อุปกรณ์ของคุณ หากมีการห้ามไม่ให้ใช้งานอุปกรณ์ อย่าใช้อุปกรณ์นี้ หากการใช้งานสามารถก่อให้เกิดอันตรายหรือการรบกวนกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ
- ผู้ผลิตเครื่องกระตุ้นหัวใจแนะนำว่าอย่างน้อยที่สุดอุปกรณ์จะต้องอยู่ห่างจากเครื่องกระตุ้นหัวใจอย่างน้อย 15 เซนติเมตรเพื่อป้องกันอุปกรณ์ไปรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นหัวใจ ถ้าหากว่าคุณกำลังใช้งานเครื่องกระตุ้นหัวใจ ให้ถืออุปกรณ์ในด้านตรงข้ามกับเครื่องกระตุ้นหัวใจ และอย่าพกพาอุปกรณ์ไว้ในกระเป๋าเสื้อด้านหลัง
- หลีกเลี่ยงสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นมาก เปียกชื้น หรือสกปรก หลีกเลี่ยงบริเวณที่มีสนามแม่เหล็ก การใช้อุปกรณ์ของคุณในสภาพแวดล้อมเหล่านี้เป็นการเพิ่มความเสี่ยงที่จะทำให้วงจรทำงานผิดพลาด
- อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานคือ 0 °C ถึง 40 °C อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการจัดเก็บคือ -40 °C ถึง +70 °C อุณหภูมิที่ร้อนหรือเย็นจัดอาจทำให้อุปกรณ์หรืออุปกรณ์เสริมของคุณเสียหายได้
- จัดเก็บอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมไว้ในที่ที่เย็นและมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ให้ห่างจากบริเวณที่ถูกแสงแดดโดยตรง อย่าใช้ผ้าขนหนูหรือวัตถุอื่น ๆ ท่อหรือปิดอุปกรณ์ของคุณ อย่าวางอุปกรณ์ไว้ในที่ที่ระบายความร้อนได้ไม่ดี เช่น ในกล่องหรือในถุง
- ควรติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์ โดยเว้นระยะห่างระหว่างเรดิโอเตอร์และร่างกายของคุณ ให้ห่างอย่างน้อย 20 เซนติเมตร
- การใช้งานอะแดปเตอร์ไฟฟ้า ที่ชาร์จ หรือแบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองหรือเข้ากันไม่ได้อาจทำให้อุปกรณ์ของคุณได้รับความเสียหาย อายุการใช้งานสั้นลง หรือเป็นสาเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ การระเบิด หรืออันตราย

อื่น ๆ ได้

- สำหรับอุปกรณ์ที่เสียบปลั๊กได้ ควรติดตั้งเต้ารับไว้ใกล้กับอุปกรณ์ และควรเข้าใช้งานได้ง่าย
- ถอดอะแดปเตอร์ไฟฟ้าออกจากเต้ารับไฟฟ้าและอุปกรณ์เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- อย่าแตะอุปกรณ์หรืออะแดปเตอร์ไฟฟ้าในขณะที่มือเปียก การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดการลัดวงจร ทำงานผิดปกติ หรือไฟฟ้าช็อตได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอะแดปเตอร์ไฟฟ้าตรงตามข้อกำหนดของ IEC/EN 62368-1 และได้รับการทดสอบและรับรองตามมาตรฐานระดับประเทศหรือท้องถิ่นแล้ว
- ควรติดตั้งอุปกรณ์นี้ในตำแหน่งที่ห่างจากพื้นไม่เกิน 2 ม.

ข้อมูลการกำจัดและการรีไซเคิล



สัญลักษณ์บนผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่ เอกสารประกอบหรือบรรจุภัณฑ์หมายความว่าควรนำผลิตภัณฑ์และแบตเตอรี่ไปทิ้งที่จุดเก็บรวบรวมขยะที่มีการแยกประเภทขยะที่กำหนดโดยหน่วยงานท้องถิ่นเมื่อหมดอายุการใช้งาน การทำเช่นนี้จะช่วยให้มั่นใจว่าขยะ EEE จะได้รับการรีไซเคิลและดำเนินการในลักษณะที่เป็นการอนุรักษ์วัสดุที่มีค่า และปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อหน่วยงานท้องถิ่นของคุณ ร้านค้าปลีก หรือหน่วยบริการกำจัดขยะในครัวเรือน หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ <https://consumer.huawei.com/en/>

การลดสารอันตราย

อุปกรณ์นี้และอุปกรณ์เสริมที่ใช้ไฟฟ้าสอดคล้องกับกฎระเบียบที่บังคับใช้ภายในท้องถิ่นว่าด้วยการจำกัดการใช้สารอันตรายบางอย่างในอุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น EU REACH, RoHS และกฎระเบียบข้อบังคับว่าด้วยแบตเตอรี่ (ถ้ามี) เป็นต้น สำหรับคำประกาศเรื่องความสอดคล้องเกี่ยวกับ REACH และ RoHS โปรดเยี่ยมชมได้ที่เว็บไซต์ <https://consumer.huawei.com/certification>

คำประกาศ

ด้วยเหตุนี้ Huawei Device Co., Ltd. ประกาศว่าอุปกรณ์นี้ WS5203 เป็นไปตามกฎระเบียบข้อบังคับดังต่อไปนี้: RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU, ErP2009/125/EC

ข้อความฉบับเต็มของคำประกาศเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบของสหภาพยุโรป ข้อมูล ErP โดยละเอียดและข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมและซอฟต์แวร์มีให้บริการตามที่อยู่อินเทอร์เน็ตต่อไปนี้:

<https://consumer.huawei.com/certification>

ข้อจำกัดในย่านความถี่ 5 GHz:

ช่วงความถี่ 5150 ถึง 5350 MHz จำกัดให้ใช้งานภายในอาคารใน: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR, UK(NI)

ย่านความถี่และกำลังการส่ง

ย่านความถี่และกำลังการส่ง (แพร่กระจายและ/หรือเป็นสื่อผ่าน) ที่จำกัดเล็กน้อยกับอุปกรณ์วิทยุนี้: Wi-Fi 2.4 GHz: 20 dBm, Wi-Fi 5 GHz: 5150-5350 MHz: 23 dBm, 5470-5725 MHz: 30 dBm

หมายเหตุทางกฎหมาย

ลิขสิทธิ์ © 2024 Huawei Device Co., Ltd. สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลเท่านั้น และไม่ก่อให้เกิดการรับประกันในรูปแบบใด ๆ ทั้งสิ้น
เครื่องหมายการค้าและการอนุญาต

Wi-Fi® โลโก้ Wi-Fi CERTIFIED และโลโก้ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าของ Wi-Fi Alliance

เครื่องหมายการค้า ผลิตภัณฑ์ บริการ และชื่อบริษัทอื่น ๆ ที่กล่าวถึงอาจเป็นทรัพย์สินของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง

การอัปเดตเวอร์ชัน

เพื่อปรับปรุงความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์และมอบประสบการณ์การใช้งานของผู้ใช้ที่ดียิ่งขึ้นแก่คุณ เราจะส่งข้อมูลการอัปเดตเวอร์ชันให้คุณเป็นประจำเมื่อมีการอัปเดตที่สำคัญให้บริการ

นโยบายความเป็นส่วนตัว

เพื่อให้เข้าใจถึงวิธีการที่เราใช้และปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลของคุณได้ดียิ่งขึ้น

โปรดดูนโยบายความเป็นส่วนตัวได้ที่ <https://consumer.huawei.com/privacy-policy>.

ข้อตกลงสิทธิ์ใช้งานผู้ใช้ปลายทาง

โปรดอ่านและยอมรับข้อตกลงสิทธิ์ใช้งานผู้ใช้ปลายทาง (HUAWEI EULA) ในหน้าการจัดการของผลิตภัณฑ์ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์

สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติม

โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ <https://consumer.huawei.com/en/support/hotline> เพื่อดูข้อมูลสายด่วนและที่อยู่อีเมลที่อัปเดตล่าสุดในประเทศหรือภูมิภาคของคุณ

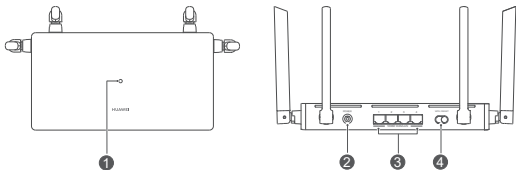
คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีเปิดใช้งานและปิดใช้งานเครือข่ายไร้สาย

1. Wi-Fi 2.4 GHz: ก. เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณกับเครือข่าย Wi-Fi ของเราเตอร์ (หรือเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับพอร์ต LAN ของเราเตอร์โดยใช้สายอีเทอร์เน็ต) กรอก 192.168.3.1 ในแถบที่อยู่ของเบราว์เซอร์และล็อกอินเข้าสู่หน้าการจัดการเราเตอร์บนเว็บ ข. เลือก Wi-Fi ของฉัน สลับปิด จัดระดับความสำคัญของ 5 Ghz และเปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน Wi-Fi 2.4 GHz
2. Wi-Fi 5 GHz: ก. เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณกับเครือข่าย Wi-Fi ของเราเตอร์ (หรือเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับพอร์ต LAN ของเราเตอร์โดยใช้

สายอินเทอร์เน็ต) กรอก 192.168.3.1 ในแถบที่ี อยู่ของเบราว์เซอร์และล็อกอินเข้าสู่หน้าการจัดการเราเตอร์บนเว็บ
ข. เลือก Wi-Fi ของฉัน สลับปิด จัดระดับความสำคัญของ 5 Ghz และเปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน Wi-Fi 5 GHz

快速指南

認識路由器



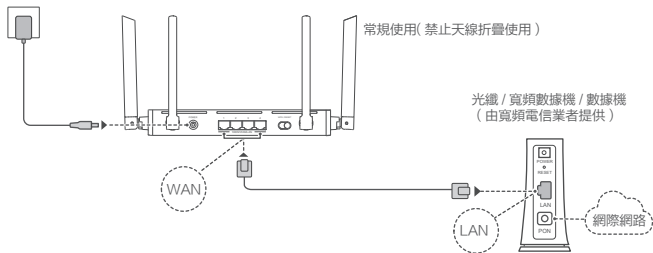
1 指示燈

2 電源連接埠

3 WAN/LAN 自動調整連接埠：可連線網際網路（如光纖數據機、寬頻數據機），也可連線網路裝置，例如電腦等。

4 WPS/RESET：支援 WPS 及 RESET 功能

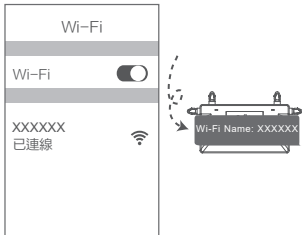
步驟 1：連線



- 四根天線均豎直向上，Wi-Fi® 訊號更好。
- 路由器指示燈紅色恆亮，表示網路未連線。請參考「步驟 2：設定路由器」。
- 對於支援 WAN/LAN 自動調整功能的路由器，網路連接埠同時具備 WAN 和 LAN 連接埠功能，您也可以透過路由器管理畫面固定使用 WAN 連接埠。

步驟 2：設定路由器

- 1 使用手機連線路由器的 Wi-Fi，Wi-Fi 名稱標示於路由器底部，無密碼。



- 2 開啟瀏覽器，頁面會自動跳轉（若未跳轉，請輸入 192.168.3.1），然後根據畫面指示完成設定。輕觸開始體驗，選取建立一個 Wi-Fi 網路。



3

輸入您的寬頻帳號和密碼。

若您的網路連線不需要使用寬頻帳號和密碼，請跳至下一步。

上網精靈

寬頻帳號

寬頻密碼

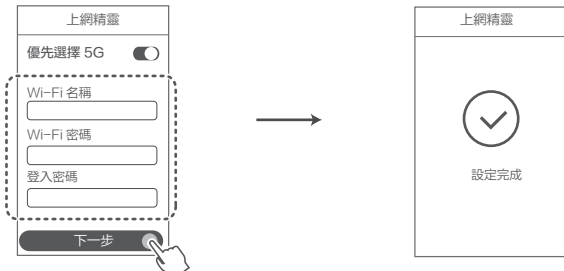
VLAN

下一步

i

- 若您忘記了寬頻帳號和密碼，請聯絡您的寬頻電信業者取得寬頻帳號和密碼。
- 若您的網路需要設定 VLAN，請聯絡您的寬頻電信業者取得 VLAN 參數，然後開啟畫面中的 VLAN 開關進行設定。

4 設置路由器的新 Wi-Fi 和管理密碼。



- i** 啟用優先選擇 5G：2.4 GHz 和 5 GHz Wi-Fi 訊號合併顯示，同等訊號強度下優先選取更快的 5 GHz Wi-Fi。

用手機 APP 管理路由器

使用手機或平板電腦掃描 QR 碼，下載安裝 HUAWEI AI Life。您可以透過 App 輕鬆管理路由器。



指示燈

綠色恆亮	可以上網
紅色恆亮	無法上網： <ul style="list-style-type: none">· 請確認網路線無鬆動且未連接錯誤。· 請致電寬頻電信業者，確認網路是否有故障。
閃爍	路由器已偵測到可配對的裝置： <p>發現可配對的 HUAWEI 裝置（支持 HarmonyOS Connect），路由器指示燈會自動變為慢閃。此時點按一下路由器的 WPS/RESET 鍵後，指示燈閃爍加快，可配對裝置將連接路由器的 Wi-Fi。連上後，路由器指示燈會停止閃爍。</p> <p>i 若您誤觸 WPS/RESET 鍵，請稍待 2 分鐘，指示燈會自動復原。</p>

常見問題

問題 1：路由器設定上網時出現問題，該如何處理？

- 若手機搜尋不到路由器 Wi-Fi：請確認路由器已接通電源，稍等片刻（待路由器完成啟動），然後在手機上重新掃描。
 - 若手機無法存取路由器設定畫面：請確認手機已連接路由器 Wi-Fi，然後在瀏覽器中輸入「192.168.3.1」存取。
 - 若畫面指示「網路線未連線」：請確認路由器的網路連接埠已連接至光纖 / 寬頻數據機 / 數據機的 LAN 連接埠，且此 LAN 連接埠可以正常上網；並確認連接處無鬆動、無接觸不良；網路線無異常。
- i** 若問題仍存在，請將路由器還原原廠設定，然後參照說明書重新連線和設定。

問題 2：如何將路由器還原原廠設定？

將路由器接通電源，稍待片刻（待路由器完成啟動），按下路由器的 WPS/RESET 鍵，並保持 8 秒以上，指示燈熄滅後鬆開。等待路由器重新開機亮紅燈後，即已完成還原原廠設定。

- i** 還原原廠設定後，需要重新對路由器進行設定。

問題 3：如何將其他華為路由器加入 HUAWEI WiFi AX1 的網路來擴充 Wi-Fi？

您可以透過以下兩種方式進行操作：

- 有線連接：使用網路線將 HUAWEI WiFi AX1（已配對網路）的 LAN 連接埠連接到其他華為路由器（全新或已還原原廠設定）的 WAN 連接埠，無需其他操作，即可建立網路連線。
- 無線連線：步驟 1：在已完成設定的 HUAWEI WiFi AX1 1 公尺範圍內，將其他華為路由器（全新或已還原原廠設定）接通電源。步驟 2：HUAWEI WiFi AX1 的指示燈將自動變為慢閃，此時觸摸一下其 WPS/RESET 鍵，待其他華為路由器指示燈為連線網路成功狀態，即可建立網路連線。

i 華為路由器是指支援 HarmonyOS Mesh+ 的路由器。請確認您的路由器是否支援此功能。

問題 4：如何使用路由器的 WPS 功能配對？

在路由器通電狀態下，兩分鐘內，依次按一下路由器 WPS/RESET 鍵和其他 Wi-Fi 裝置（如：手機等）的 WPS 鍵，即可啟動標準的 WPS 交涉，讓 Wi-Fi 裝置存取路由器的 Wi-Fi 網路。

問題 5：忘記路由器管理畫面或 App 的登入密碼，該如何處理？

請先嘗試使用路由器 Wi-Fi 密碼登入。若無法登入，請將路由器還原原廠設定，再參考說明書重新設定路由器。

安全資訊

操作與安全性



【警告】請在開始操作前仔細閱讀所有安全資訊，以確保正確和安全地操作，並學習如何正確處理您的裝置。

- 禁止使用本裝置時，請勿使用。若使用本裝置會造成危險或干擾電子裝置，請勿使用裝置。
- 心律調整器製造商建議在裝置與心律調整器之間保持最少 15 公分的距離，以免對心律調整器產生干擾。如果使用心律調整器，請在心律調整器的反側使用裝置，且勿將裝置放置於胸前口袋。
- 請避開多塵、潮濕或髒污環境。應避開磁場。在這些環境下使用本裝置可能導致電路故障。
- 理想的操作溫度是 0° C 到 40° C 之間。理想的存放溫度是 -40° C 到 +70° C 之間。極高溫或極低溫都可能損壞裝置或配件。
- 請讓裝置與配件置於通風良好、陰涼的地方，避免太陽直射。請勿使用毛巾或其他物品包覆或蓋住本裝置。請勿將本裝置放入不易散熱的容器內，像是盒子或袋子。
- 本裝置應在輻射體與身體至少相距 20 公分的情況下安裝與操作。
- 使用未經核可或不相容的電源轉換器、充電器或電池可能損壞您的裝置，縮短其使用壽命，或導致起火、爆炸或其他危險。
- 對於需插電的裝置，插座應安裝於該裝置附近且必須方便觸及。
- 不使用時，請從電源插座和裝置拔下變壓器。
- 請勿用潮濕的手觸碰裝置或電源變壓器，以免發生裝置短路、故障或觸電。
- 確保電源配接器符合 IEC/EN 62368-1 的要求，並通過國家或當地測試和批准。
- 建議裝置安裝高度不超過 2 公尺。

廢棄物處置與回收



若產品、電池、文件或包裝上出現上述符號，表示在該產品和電池的使用壽命終止後，應分別送至當地有關機構指定的廢物收集點，以確保電子電氣裝置 (EEE) 類廢棄物受到妥善的回收和處理，並保留有價值的材料，以保護人類健康與環境。

如需瞭解更多資訊，請聯絡當地政府、零售商或家庭垃圾處理服務業者，或造訪

<https://consumer.huawei.com/en/>。

減少有害物質

本裝置及其電氣配件產品符合當地關於限制電氣和電子裝置中某些有害物質使用的規則，如歐盟的《化學品的註冊、評估、授權和限制》規定 (REACH)、《關於在電子電氣裝置中限制使用某些有害成分的指令》RoHS 和電池指令（如產品中包含電池）。如需下載本裝置對 REACH 和 RoHS 的法規遵循聲明，請造訪 <https://consumer.huawei.com/certification>。

符合歐盟規範

聲明

華為終端有限公司在此聲明，本裝置 WS5203 遵循以下指令規範：RED 2014/53/EU、RoHS 2011/65/EU 和 ErP 2009/125/EC。

您可在以下網站查閱產品的歐盟合規聲明全文、耗電量詳細資料，以及配件和軟體的最新資訊：
<https://consumer.huawei.com/certification>。

5 GHz 頻段限制：

頻率在 5150 MHz 至 5350 MHz 範圍內時，本裝置的 Wi-Fi 功能僅限室內使用。此限制適用於：AT、BE、BG、CH、CY、CZ、DE、DK、EE、EL、ES、FI、FR、HR、HU、IE、IS、IT、LI、LT、LU、LV、MT、NL、NO、PL、PT、RO、SE、SI、SK、TR、UK(NI)。

頻帶與功率

適用於此無線電設備的頻帶與傳輸功率（輻射及 / 或傳導）額定限制如下： Wi-Fi 2.4 GHz: 20 dBm, Wi-Fi 5 GHz: 5150–5350 MHz: 23 dBm, 5470–5725 MHz: 30 dBm.

啟用和停用無線網路

1. 2.4 GHz Wi-Fi：

- ① 將電腦連線至路由器的 Wi-Fi 網路（或透過網路纜線將電腦連接至路由器的 LAN 連接埠）。在瀏覽器的網址列中輸入 192.168.3.1，登入 Web 管理畫面。
- ② 選取「我的 Wi-Fi」，停用「優先選擇 5G」，然後啟用或停用「2.4G Wi-Fi」。

2. 5 GHz Wi-Fi：

- ① 將電腦連線至路由器的 Wi-Fi 網路（或透過網路纜線將電腦連接至路由器的 LAN 連接埠）。在瀏覽器的網址列中輸入 192.168.3.1，登入 Web 管理畫面。
- ② 選取「我的 Wi-Fi」，停用「優先選擇 5G」，然後啟用或停用「5G Wi-Fi」。

法律聲明

版權所有 © 2024 華為終端有限公司。保留一切權利。

本資料僅供參考，不構成任何形式的承諾。

商標與許可

Wi-Fi®、Wi-Fi CERTIFIED 標誌和 Wi-Fi 標誌均為 Wi-Fi 聯盟的商標。

其他提及的商標、產品、服務與公司名稱均為各自擁有者之財產。

版本更新

為增強本產品的安全性、以及為您提供更好的用戶體驗，有重要新版本時，我們會定期主動推送新版本升級消息。

隱私權政策

為了解我們如何使用和保護您的個人信息，請至

<https://consumer.huawei.com/privacy-policy> 參閱隱私權政策內容。

最終用戶許可協議

在使用產品之前，請訪問產品管理界面認真閱讀並同意《最終用戶許可協議》。

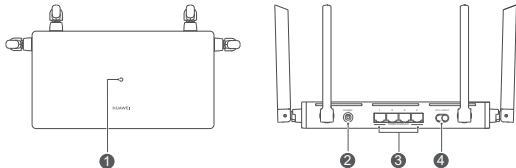
更多說明資訊

如需各國家或地區最新的服務專線與電子郵件地址，請造訪

<https://consumer.huawei.com/en/support/hotline>。

Panduan Memulai Cepat

Cara Memulai



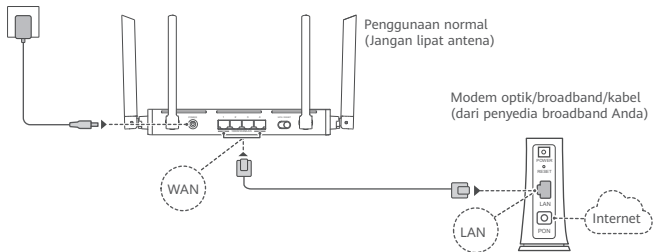
1 Indikator

2 Port Daya

3 Port adaptasi otomatis WAN/LAN: Menghubungkan ke Internet (seperti modem optik, mode broadband, dll.) dan perangkat jaringan berkabel seperti komputer.

4 Tombol WPS/ATUR ULANG: menyediakan fungsi tombol WPS dan tombol ATUR ULANG.

Langkah 1: Menghubungkan kabel

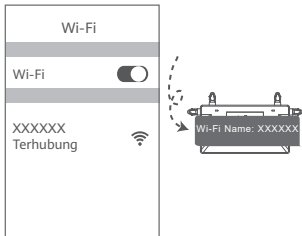


- Pasang semua antena tegak lurus untuk memastikan sinyal Wi-Fi® dioptimalkan.
- Jika indikator tetap merah, ini menunjukkan bahwa router tidak terhubung ke Internet. Lihat "Langkah 2: Mengonfigurasi pengaturan jaringan".
- Untuk router yang mendukung adaptasi otomatis WAN/LAN, port jaringan tersebut merupakan port kombo WAN/LAN. Anda juga dapat menentukan port WAN tetap di halaman pengelolaan berbasis web dari router tersebut.

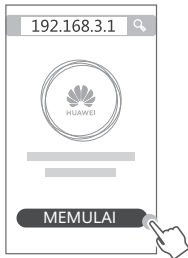
Langkah 2: Mengonfigurasi pengaturan jaringan

- 1 **Hubungkan telepon seluler atau komputer Anda ke jaringan Wi-Fi router tersebut** (tidak diperlukan kata sandi).

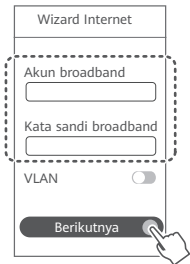
Periksa nama Wi-Fi di bagian bawah router baru.



- 2 **Buka browser.** Anda akan dialihkan secara otomatis. (Jika halaman tersebut tidak ditampilkan secara otomatis, masukkan 192.168.3.1). Sentuh MEMULAI dan pilih Buat jaringan Wi-Fi (lewati langkah ini jika Anda tidak dapat menemukan opsi tersebut).

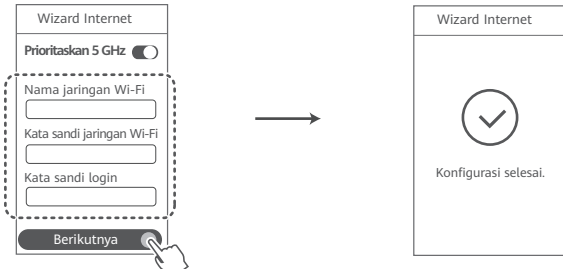


- 3 Masukkan akun dan kata sandi broadband Anda.
Jika koneksi Internet Anda tidak memerlukan akun dan kata sandi, lewati ke langkah berikutnya.



- Jika Anda lupa akun dan kata sandi broadband Anda, hubungi operator broadband Anda untuk mendapatkan akun dan kata sandi broadband.
- Jika Anda perlu mengonfigurasi VLAN di jaringan Anda, hubungi operator broadband Anda untuk mengonfirmasi parameter VLAN, dan aktifkan sakelar VLAN di layar.

- 4 Tetapkan nama Wi-Fi, kata sandi Wi-Fi, dan kata sandi admin yang baru untuk router baru.



- i** Aktifkan **Prioritaskan 5 GHz**: Penggunaan prioritas pita Wi-Fi 5 GHz dibandingkan pita 2,4 GHz bila kekuatan sinyalnya sama untuk meningkatkan kecepatan koneksi.

Mengelola router dengan aplikasi seluler kami

Pindai kode QR untuk mengunduh dan memasang Aplikasi HUAWEI AI Life di ponsel atau tablet Anda. Anda dapat menggunakan aplikasi untuk mengelola router Anda.



Indikator

**Menyala
warna hijau**

Terhubung ke jaringan

**Menyala
warna merah**

Tidak terhubung ke jaringan

- Kabel longgar atau kesalahan koneksi. Periksa kabel.
 - Kesalahan jaringan broadband. Hubungi operator broadband Anda.
-

Berkedip

Router telah mendeteksi perangkat yang dapat disandingkan.

Bila perangkat HUAWEI lainnya (yang mendukung HarmonyOS Connect) terdeteksi, indikator di HUAWEI WiFi AX1 akan berkedip. Bila ini terjadi, tekan tombol WPS/ATUR ULANG dari HUAWEI WiFi AX1. Indikator akan berkedip dengan cepat, yang menunjukkan bahwa perangkat yang dapat disandingkan sedang menghubungkan ke HUAWEI WiFi AX1. Proses koneksi selesai bila indikator berhenti berkedip.

- i** Jika Anda menyentuh tombol WPS/ATUR ULANG tanpa sengaja, tunggu selama 2 menit sampai indikator kembali normal.
-

Tanya Jawab Umum (TJU)

P1: Apa yang dapat saya lakukan jika menghadapi salah satu masalah berikut saat mengonfigurasi router?

- Jika perangkat Anda tidak mendeteksi Wi-Fi router: Pastikan bahwa router dihidupkan. Tunggu sebentar (sampai router dimulai) dan coba cari lagi di perangkat Anda.
 - Jika Anda tidak dapat mengunjungi halaman konfigurasi router di perangkat Anda: Pastikan bahwa perangkat Anda terhubung ke jaringan Wi-Fi router, lalu masukkan 192.168.3.1 di browser untuk mengunjungi halaman ini di perangkat Anda.
 - Jika halaman menampilkan "Kabel terputus": Pastikan bahwa port WAN router terhubung ke port LAN modem, dan modem tersebut memiliki akses Internet. Pastikan bahwa semua sambungan terhubung dengan aman dan bersentuhan dengan baik, dan kabel jaringan dalam kondisi baik.
- i** Jika masalah tersebut belum teratasi, pulihkan router ke pengaturan pabrik, dan ikuti panduan untuk menghubungkan kembali kabel dan mengonfigurasi router.

P2: Bagaimana cara memulihkan router ke pengaturan pabriknya?

Hubungkan router ke catu daya dan tunggu sampai router menyelesaikan proses penyalaan. Tekan tombol WPS/ATUR ULANG di router selama lebih dari 8 detik sampai lampu indikator mati. Tunggu sampai router menyelesaikan proses mulai ulang. Bila indikator berubah menjadi merah, ini menunjukkan bahwa router telah dipulihkan ke pengaturan pabriknya.

- i** Jika router telah dipulihkan ke pengaturan pabrik, Anda perlu mengonfigurasikannya lagi.

P3: Bagaimana cara menghubungkan router HUAWEI tambahan ke jaringan HUAWEI WiFi AX1 saya?

Anda dapat menghubungkan router dengan salah satu cara berikut ini:

- Koneksi berkabel. Hubungkan port WAN dari router tambahan (router baru atau yang telah dipulihkan ke pengaturan pabrik) ke port LAN HUAWEI WiFi AX1 yang telah dikonfigurasi tersebut menggunakan kabel Ethernet.
- Koneksi nirkabel. Langkah 1: Letakkan router tambahan (router baru atau yang telah dipulihkan ke pengaturan pabrik) dalam jarak satu meter dari HUAWEI WiFi AX1 yang telah dikonfigurasi dan hubungkan ke catu daya. Langkah 2: Bila indikator di HUAWEI WiFi AX1 mulai berkedip, tekan tombol WPS/ATUR ULANG di router tersebut. Tunggu sampai indikator di router tambahan menunjukkan bahwa router terhubung ke jaringan.

i "Router HUAWEI" adalah router yang mendukung HarmonyOS Mesh+. Periksa apakah perangkat Anda mendukung fitur tersebut.

P4: Bagaimana cara menghubungkan perangkat Wi-Fi ke router saya menggunakan WPS?

Bila router Anda dihidupkan, tekan tombol WPS/ATUR ULANG di router, lalu tekan tombol WPS di perangkat Wi-Fi (seperti ponsel) selama dua menit, untuk memulai negosiasi WPS standar dan menghubungkan perangkat Wi-Fi ke jaringan Wi-Fi router.

P5: Apa yang harus saya lakukan jika lupa kata sandi login untuk aplikasi atau halaman pengelolaan berbasis web dari router tersebut?

Coba gunakan kata sandi Wi-Fi router untuk login. Jika masalah tersebut belum terpecahkan, pulihkan router ke pengaturan pabriknya.

Informasi keselamatan

Pengoperasian dan keselamatan



[Peringatan] Silakan baca seluruh informasi keselamatan dengan saksama sebelum menggunakan perangkat Anda untuk memastikan pengoperasian yang tepat dan selamat dan untuk mempelajari tentang bagaimana membuang perangkat Anda dengan semestinya.

- Matikan perangkat apabila dilarang menggunakan perangkat di lokasi. Jangan menggunakan perangkat jika hal tersebut menyebabkan bahaya atau gangguan terhadap perangkat elektronik.
- Produsen alat pacu jantung merekomendasikan untuk memberikan jarak minimum 15 cm antara perangkat dan alat pacu jantung untuk mencegah gangguan potensial dengan alat pacu jantung tersebut. Jika menggunakan alat pacu jantung, pegang perangkat di sisi yang berlawanan dengan letak alat pacu jantung tersebut dan jangan membawa perangkat Anda di saku depan.
- Hindari lingkungan berdebu, lembap, atau kotor. Hindari medan magnet. Menggunakan perangkat di lingkungan seperti ini dapat menyebabkan malafungsi sirkuit.
- Suhu pengoperasian ideal adalah 0 °C hingga 40 °C. Suhu penyimpanan ideal adalah -40 °C hingga +70 °C. Panas atau dingin ekstrem dapat merusak perangkat atau aksesori Anda.
- Simpan perangkat dan aksesori di area yang berventilasi baik dan sejuk, terlindung dari

sinar matahari langsung. Jangan menyelipkan atau menutupi perangkat Anda dengan handuk atau objek lainnya. Jangan letakkan perangkat di dalam wadah dengan disipasi panas yang buruk, seperti kotak atau tas.

- Perangkat harus dipasang dan dioperasikan dengan jarak minimum 20 cm antara radiator dan tubuh Anda.
- Menggunakan adaptor daya, pengisi daya, atau baterai yang tidak disetujui atau tidak kompatibel dapat merusak perangkat Anda, memperpendek masa pakainya, atau menyebabkan kebakaran, ledakan, atau bahaya lainnya.
- Untuk perangkat yang dapat ditancapkan, stopkontak-soket sebaiknya dipasang di dekat perangkat dan mudah diakses.
- Cabut adaptor daya dari stopkontak listrik dan perangkat saat sedang tidak digunakan.
- Jangan menyentuh perangkat atau adaptor daya dengan tangan yang basah. Melakukan hal ini dapat menyebabkan korsleting, malafungsi, atau kejutan listrik.
- Pastikan bahwa adaptor daya memenuhi persyaratan IEC/EN 62368-1 serta telah diuji dan disetujui sesuai dengan standar nasional atau lokal.
- Perangkat harus dipasang pada posisi tidak lebih dari 2 m dari permukaan tanah.

Informasi mengenai pembuangan dan daur ulang



Simbol di produk, baterai, literatur, atau kemasan berarti bahwa produk dan baterai tersebut harus dibawa ke titik pengumpulan limbah terpisah yang ditentukan oleh otoritas setempat bila sudah mencapai batas akhir pemakaiannya. Ini akan memastikan

bahwa limbah peralatan listrik dan elektronik (EEE) didaur ulang dan diperlakukan dengan cara yang menjaga kelestarian bahan berharga dan melindungi kesehatan manusia dan lingkungan.

Untuk informasi selengkapnya, hubungi otoritas, peritel, atau layanan pembuangan limbah rumah tangga setempat atau kunjungi situs web <https://consumer.huawei.com/en/>.

Pengurangan zat berbahaya

Perangkat ini beserta aksesorinya mematuhi aturan setempat yang berlaku mengenai pembatasan penggunaan zat berbahaya tertentu pada peralatan listrik dan elektronik, seperti peraturan REACH Uni Eropa (EU), RoHS, dan petunjuk tentang Baterai (bila disertakan). Untuk pernyataan konformitas tentang REACH dan RoHS, kunjungi situs web <https://consumer.huawei.com/certification>.

Pemberitahuan Hukum

Hak cipta © 2024 Huawei Device Co., Ltd. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

DOKUMEN INI DIMAKSUDKAN HANYA UNTUK TUJUAN INFORMASI, DAN TIDAK MERUPAKAN GARANSI DALAM JENIS APA PUN.

Merek Dagang dan Izin

Wi-Fi[®], logo Wi-Fi CERTIFIED, dan logo Wi-Fi adalah merek dagang dari Wi-Fi Alliance.

Merek dagang, nama produk, nama layanan, dan nama perusahaan lain yang disebutkan

mungkin merupakan hak milik dari pemilik yang bersangkutan.

Pembaruan Versi

Agar dapat meningkatkan keamanan produk dan memberi Anda pengalaman pengguna yang lebih baik, kami akan mendorong informasi pembaruan versi kepada Anda secara teratur ketika pembaruan penting dirilis.

Kebijakan Privasi

Untuk lebih memahami bagaimana kami menggunakan dan melindungi informasi pribadi Anda, lihat kebijakan privasi di <https://consumer.huawei.com/privacy-policy>.

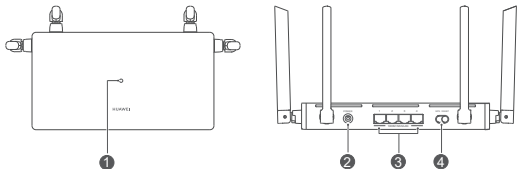
Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir

Baca dan setuju Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir (EULA HUAWEI) di halaman pengelolaan produk sebelum menggunakan produk tersebut.

Untuk Bantuan Lainnya

Kunjungi <https://consumer.huawei.com/en/support/hotline> untuk melihat saluran siaga dan alamat email terbaru di negara atau kawasan Anda.

Краткое руководство пользователя



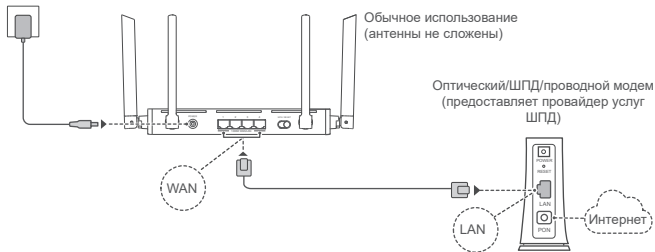
1 Индикатор

2 Порт питания

3 Самонастраивающийся порт WAN/LAN: подключение к Интернету (например, к оптическому модему или модему широкополосного доступа и т.д.) и проводному сетевому устройству, например компьютеру.

4 Кнопка WPS/RESET: кнопка выполняет функции кнопки WPS и кнопки сброса настроек.

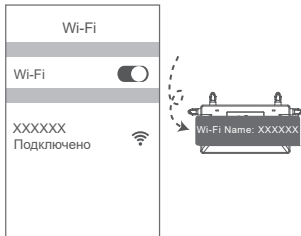
Шаг 1. Подключение кабелей



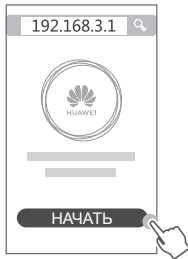
- Поднимите все антенны вертикально для оптимального сигнала Wi-Fi®.
- Если индикатор горит красным, роутер не подключен к сети Интернет. См. «Шаг 2. Настройка параметров сети».
- Роутеры, поддерживающие автоматический выбор WAN/LAN, имеют комбинированные сетевые порты WAN/LAN. Вы также можете установить фиксированный порт WAN на странице управления роутером.

Шаг 2. Настройка параметров сети

- 1 **Подключите телефон или компьютер к сети Wi-Fi роутера** (пароль не требуется).
Посмотрите имя сети Wi-Fi (Wi-Fi name) на нижней панели нового роутера.



- 2 **Откройте браузер.** Будет выполнена автоматическая переадресация. (Если страница не отображается автоматически, введите 192.168.3.1).
Нажмите НАЧАТЬ и выберите Создать сеть Wi-Fi (пропустите этот шаг, если вы не можете найти эту опцию).

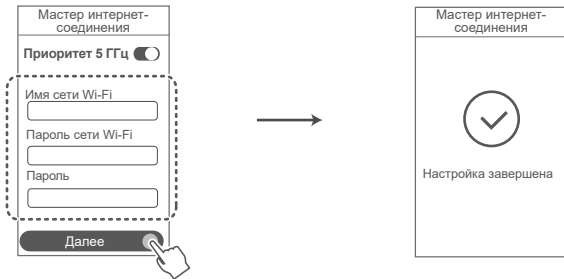


- 3 Введите имя и пароль вашего аккаунта ШПД.
Если для подключения к Интернету не требуется вводить аккаунт и пароль, перейдите к следующему шагу.



- Если вы не помните ваш аккаунт и пароль ШПД, обратитесь к вашему провайдеру услуг ШПД.
- Если вам необходимо в вашей сети настроить сеть VLAN, получите параметры VLAN у вашего провайдера услуг ШПД и включите переключатель VLAN на экране.

- 4 Настройте новое имя и пароль сети Wi-Fi, а также пароль администратора для нового роутера.



- i** Включение функции **Приоритет 5 ГГц**. Приоритетное использование диапазона сети Wi-Fi 5 ГГц вместо диапазона 2,4 ГГц при одинаковом уровне сигнала повышает скорость соединения.

Управление роутером с помощью мобильного приложения

Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить и установить приложение HUAWEI AI Life на телефон или планшет. Вы можете использовать приложение для управления роутером.



Индикатор

Горит зеленым Подключено к сети.

Горит красным Нет подключения к сети.

- Кабель неплотно подключен или ошибка соединения. Проверьте кабель.
- Ошибка сети ШПД. Обратитесь к вашему провайдеру услуг ШПД.

Мигает Роутер определил устройство, с которым можно установить сопряжение.

При обнаружении других устройств HUAWEI (поддерживающих функцию HarmonyOS Connect) индикатор HUAWEI WiFi AX1 замигает. Когда индикатор замигает, на роутере HUAWEI WiFi AX1 нажмите кнопку WPS/RESET. Индикатор должен начать быстро мигать, указывая на то, что сопрягаемое устройство подключается к HUAWEI WiFi AX1. Процесс подключения завершится, когда индикатор перестанет мигать.

i Если вы случайно нажмете на кнопку WPS/RESET, подождите 2 минуты, пока индикатор не вернется к обычному состоянию.

Вопросы и ответы

Вопрос 1. Что делать, если при настройке роутера возникают следующие проблемы?

- Если ваше устройство не определило сеть Wi-Fi роутера: убедитесь, что роутер включен. Подождите несколько минут (пока роутер загрузится) и повторите поиск на устройстве.
- Если не удается на устройстве открыть веб-страницу конфигурации роутера: убедитесь, что устройство подключено к сети Wi-Fi роутера, затем в браузере введите 192.168.3.1, чтобы открыть веб-страницу конфигурации на устройстве.
- Если отображается страница «Сетевой кабель отключен»: убедитесь, что порт WAN роутера подключен к порту LAN модема, у модема есть доступ в Интернет. Убедитесь, что все подключено правильно и что сетевые кабели не повреждены.
- ❗ Если проблема не решена, восстановите заводские настройки роутера, повторно подключите кабели и настройте роутер, следуя инструкциям на экране.


Вопрос 2. Как восстановить заводские настройки роутера?

Подключите роутер к источнику питания и подождите, пока он загрузится. Нажмите и удерживайте кнопку WPS/RESET на роутере более 8 секунд, пока индикатор не потухнет. Подождите, пока роутер перезагрузится. Когда индикатор станет красным, это означает, что роутер восстановлен до заводских настроек.

- ❗ При восстановлении заводских настроек все настройки роутера будут удалены. Вам придется настраивать роутер повторно.

Вопрос 3. Как подключить дополнительный роутер HUAWEI к сети роутера HUAWEI WiFi AX1?

Вы можете подключить роутер следующими способами:

- Проводное соединение. Подключите порт WAN дополнительного роутера (должен быть новым или на нем должны быть восстановлены заводские настройки) к порту LAN настроенного роутера HUAWEI WiFi AX1 с помощью Ethernet-кабеля.
 - Беспроводное подключение. Шаг 1: расположите дополнительный роутер (новый или восстановленный до заводских настроек) в пределах одного метра от настроенного роутера HUAWEI WiFi AX1 и подключите его к источнику питания. Шаг 2: когда индикатор роутера HUAWEI WiFi AX1, нажмите на нем кнопку WPS/RESET. Подождите, пока индикатор на дополнительном роутере не покажет, что роутера подключен к сети.
-  «Роутер HUAWEI» — роутер, который поддерживает HarmonyOS Mesh+. Проверьте, поддерживает ли ваше устройство эту функцию.

Вопрос 4. Как подключить Wi-Fi-устройство к роутеру с помощью функции WPS?

Когда роутер включен, нажмите кнопку WPS/RESET, затем в течении 2 минут нажмите кнопку WPS на устройстве Wi-Fi (например, телефоне) для инициирования стандартного согласования WPS и подключения устройства Wi-Fi к сети Wi-Fi роутера.

Вопрос 5. Что делать, если я не помню пароль для входа в приложение или на веб-страницу конфигурации?

Попробуйте использовать пароль сети Wi-Fi роутера. Если проблема не решена, восстановите заводские настройки роутера.

Меры предосторожности

Безопасная эксплуатация



[Внимание!] Перед использованием устройства внимательно прочтите инструкции по технике безопасности и надлежащей утилизации вашего устройства.

- Выключайте ваше устройство в местах, где использование подобных устройств запрещено. Не используйте данное устройство, если это может вызвать помехи в работе другого электронного оборудования.
- Согласно рекомендациям производителей кардиостимуляторов, во избежание помех минимальное расстояние между беспроводным устройством и кардиостимулятором должно составлять 15 см. При использовании кардиостимулятора держите устройство с противоположной от кардиостимулятора стороны и не храните устройство в нагрудном кармане.
- Не используйте и не заряжайте устройство в помещениях с повышенной влажностью, большим содержанием пыли и сильным магнитным полем. Это может привести к повреждению микросхем.
- Температура эксплуатации устройства составляет от 0 до 40 °С. Температура хранения устройства составляет от -40 до +70 °С. Не используйте устройство и его аксессуары в условиях экстремально высоких или низких температур.
- Используйте устройство в хорошо проветриваемом прохладном помещении. Не допускайте попадания на устройство прямых солнечных лучей. Не накрывайте устройство полотенцем или другими предметами. Не помещайте устройство в емкости с плохим отводом тепла, например в коробки или сумки.
- При эксплуатации устройства расстояние между излучателем и телом должно составлять не менее 20 см.
- Использование несовместимого или несертифицированного адаптера питания, зарядного устройства или аккумуляторной батареи может привести к повреждению устройства, сокращению

- его срока службы, возгоранию, взрыву и прочим опасным последствиям.
- Для подключаемых к сети электропитания устройств розетка должна находиться рядом с устройством, и к ней должен быть осуществлен беспрепятственный доступ.
 - Когда адаптер питания не используется, отключайте его от сети электропитания и данного устройства.
 - Не трогайте устройство или адаптер питания мокрыми руками. Это может привести к короткому замыканию, поломкам или поражению электрическим током.
 - Убедитесь, что адаптер питания отвечает требованиям стандарта IEC/EN 62368-1, прошел испытания и сертификацию в соответствии с национальными или региональными стандартами.
 - Устройство следует устанавливать на высоте не более 2 м от земли.

Инструкции по утилизации



Этот символ на устройстве, батарее, инструкции или упаковке означает, что само устройство и его батарея по истечении срока службы должны быть утилизированы в специальных пунктах приема, учрежденных городской администрацией. Так будут соблюдены правила утилизации электронных и электрических устройств, а также принципы бережного отношения к ресурсам и защиты здоровья человека и окружающей среды.

Для получения более подробной информации обращайтесь в местную городскую администрацию, службу уничтожения бытовых отходов или магазин розничной торговли, в котором было приобретено устройство, либо посетите веб-сайт <https://consumer.huawei.com/en/>.

Сокращение выбросов вредных веществ

Данное устройство и его электрические аксессуары отвечают Регламенту ЕС по регистрации, оценке, получению разрешения и ограничению применения химических веществ (EU REACH), Директиве ЕС об ограничении содержания вредных веществ (RoHS) и Директиве об использовании и утилизации аккумуляторных батарей (если есть). Для получения более подробной информации о соответствии устройства требованиям регламента REACH и директивы RoHS посетите веб-сайт

<https://consumer.huawei.com/certification>.

Декларация соответствия ЕС

Декларация

Компания Huawei Device Co., Ltd. настоящим заявляет, что данное устройство WS5203 отвечает основным требованиям и соответствующим положениям следующих директив: RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU, ErP 2009/125/EC.

Полный текст декларации соответствия, подробные сведения директивы ErP и актуальную информацию об аксессуарах и программном обеспечении можно посмотреть на веб-сайте:

<https://consumer.huawei.com/certification>.

Ограничения в диапазоне 5 ГГц

Диапазон частот 5150–5350 МГц предусмотрен исключительно для использования в помещениях в следующих странах: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR, UK(NI).

Диапазоны частот и мощность

Номинальные пороговые значения диапазонов частот и выходной мощности (излучаемой и (или) передаваемой), применяемые к этому радиооборудованию: Wi-Fi 2.4 GHz: 20 dBm, Wi-Fi 5 GHz: 5150-5350 MHz: 23 dBm, 5470-5725 MHz: 30 dBm.

Руководство по включению и выключению беспроводной сети

1. Wi-Fi 2,4 ГГц:

a. Подключите компьютер к сети Wi-Fi роутера (или подключите компьютер к LAN-порту роутера с помощью кабеля Ethernet). Введите в адресной строке браузера адрес 192.168.3.1 и авторизуйтесь на веб-странице управления роутером.

b. Выберите раздел **Моя сеть Wi-Fi**, выключите опцию **Приоритет 5 ГГц** и включите или выключите опцию **Wi-Fi 2,4 ГГц**.

2. Wi-Fi 5 ГГц:

- а. Подключите компьютер к сети Wi-Fi роутера (или подключите компьютер к LAN-порту роутера с помощью кабеля Ethernet). Введите в адресной строке браузера адрес 192.168.3.1 и авторизуйтесь на веб-странице управления роутером.
- б. Выберите раздел **Моя сеть Wi-Fi**, выключите опцию **Приоритет 5 ГГц** и включите или выключите опцию **Wi-Fi 5 ГГц**.

Уведомления

Copyright © Huawei Device Co., Ltd., 2024. Все права защищены.

ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ НОСИТ СПРАВОЧНЫЙ ХАРАКТЕР И НЕ ПОДРАЗУМЕВАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ.

Товарные знаки

Wi-Fi[®], логотип Wi-Fi CERTIFIED и логотип Wi-Fi являются товарными знаками альянса Wi-Fi Alliance.

Другие товарные знаки, наименования изделий, услуг и компаний, упомянутые в настоящем руководстве, принадлежат их владельцам.

Обновление версии

С целью повышения безопасности данного устройства и качества обслуживания компания будет уведомлять вас о новых версиях при их появлении.

Политика конфиденциальности

Меры, принимаемые компанией для защиты вашей личной информации, описаны в политике конфиденциальности, опубликованной на веб-сайте <https://consumer.huawei.com/privacy-policy>.

Лицензионное соглашение с конечным пользователем

Перед использованием этого устройства внимательно прочтите и примите положения лицензионного соглашения с конечным пользователем (HUAWEI EULA) на веб-странице

конфигурации устройства.

Дополнительная информация

Информацию о телефоне горячей линии и адресе электронной почты службы поддержки в вашей стране или регионе см. на сайте <https://consumer.huawei.com/en/support/hotline>.



Вкладыш к краткому руководству пользователя

1. Изготовитель, адрес

Хуавэй Девайс Ко., Лтд. КНР, 523808, г. Дунгуань, Гуандун, Административное здание №2 .
(Huawei Device Company Limited, Administration Building No.2, Xincheng Road, Songshan Lake Zone, Dongguan, Guangdong, 523808, Китай)
Тел.: +86-755-28780808

2. Наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица (импортера — если партия) в соответствии с требованиями технических регламентов Таможенного союза
ООО «Техкомпания Хуавэй», Российская Федерация, 121614, г. Москва, ул. Крылатская, д. 17, корпус 2,
ОГРН 1027739023212.

3. Информация для связи

CISsupport@huawei.com
+7 (495) 234-0686

4. Торговая марка

HUAWEI

5. Наименование и обозначение

Роутер HUAWEI модель WS5203

6. Назначение

Роутер HUAWEI модель WS5203 — это беспроводной роутер поддерживающий подключение нескольких устройств-клиентов. Роутер можно использовать в домах и малых офисах для предоставления пользователям доступа в Интернет.

7. Характеристики и параметры

Wi-Fi 2,4 ГГц: 2x2 Wi-Fi 2.4 ГГц 11n

Wi-Fi 5 ГГц: 2x2 Wi-Fi 5 ГГц 11ac

8. Питание

От адаптера питания от сети переменного тока с параметрами питания:

На входе: 100–240 В, 50/60 Гц

На выходе: - 12 В DC, 1 А

9. Страна производства

Китай

10. Соответствие

Устройство соответствует:

— ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

— ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Адаптер питания соответствует:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и Радиоэлектроники».

11. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования)

Оборудование предназначено для использования в закрытых отапливаемых помещениях при температуре окружающего воздуха 0-40 град. С, и относительной влажности не выше 95%.

Оборудование не нуждается в периодическом обслуживании в течение срока службы. Срок службы указан в эксплуатационных документах.

12. Правила и условия монтажа

Монтаж оборудования производится в соответствии с Кратким руководством пользователя, прилагаемом к данному оборудованию.

13. Правила и условия хранения

Оборудование должно храниться в закрытых помещениях, в заводской упаковке, при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 70 град. С, и относительной влажности не выше 95%. Срок хранения не превышает срок службы.

14. Правила и условия перевозки (транспортирования)

Перевозка и транспортировка оборудования допускается только в заводской упаковке, любыми видами транспорта, без ограничения расстояний.

15. Правила и условия реализации

Без ограничений

16. Правила и условия утилизации

По окончании срока службы оборудования, обратитесь к официальному дилеру для утилизации

оборудования.

17. Правила и условия подключения к электрической сети и другим техническим средствам, пуска, регулирования и введения в эксплуатацию

Производится в соответствии с Кратким руководством пользователя, прилагаемом к данному оборудованию.

18. Сведения об ограничениях в использовании с учетом предназначения для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах

Оборудование предназначено для использования в жилых, коммерческих и производственных зонах без воздействия опасных и вредных производственных факторов.

Оборудование предназначено для круглосуточной непрерывной эксплуатации без постоянного присутствия обслуживающего персонала

19. Информация о мерах при неисправности оборудования

В случае обнаружения неисправности оборудования:

- выключите оборудование,
- отключите оборудование от электрической сети,
- обратитесь в сервисный центр или к авторизованному дилеру для получения консультации или ремонта оборудования

20. Месяц и год изготовления и (или) информация о месте нанесения и способе определения года изготовления

Дата изготовления устройства указана на упаковке в формате ММ/ГГ (ММ-месяц, ГГ-год).

22. Комплектность

Роутер - 1 шт.;

Адаптер питания - 1 шт.;

Сетевой кабель - 1 шт.;

Эксплуатационные документы.

*Комплект поставки может отличаться в зависимости от страны или региона реализации.

21. Знак соответствия



حقوق الملكية © Huawei Device Co., Ltd. 2024 جميع الحقوق محفوظة.

هذا الدليل مرجع فقط ولا يمثل أي ضمان من أي نوع صريحًا كان أم ضمنيًا.

العلامات التجارية والتصاريح

إن [®] Wi-Fi وشعار Wi-Fi CERTIFIED وشعار Wi-Fi هي علامات تجارية لشركة Wi-Fi Alliance. أسماء العلامات التجارية الأخرى، والمنتجات، والخدمات، والشركات المذكورة قد تكون ملكًا لأصحابها المعنيين.

تحديث الإصدار

من أجل تحسين أمان المنتج وتزويدك بتجربة مستخدم أفضل، سنقوم بدفع معلومات تحديث الإصدار إليك بشكل منتظم عند إصدار تحديث مهم.

سياسة الخصوصية

لفهم أفضل حول كيفية حمايتنا لمعلوماتك الشخصية، يُرجى الاطلاع على سياسة الخصوصية عبر هذا الرابط <https://consumer.huawei.com/privacy-policy>.

اتفاقية الترخيص للمستخدم النهائي

يُرجى قراءة اتفاقية الترخيص للمستخدم النهائي لشركة هواوي من على صفحة إدارة المنتج قبل الشروع في استخدام المنتج.

لمزيد من المساعدة

يُرجى زيارة الموقع <https://consumer.huawei.com/en/support/hotline> لمعرفة الخط الساخن وعنوان البريد الإلكتروني الذي طرأ عليه تحديث مؤخرًا في بلدك أو منطقتك.

2014/53/EU، وتقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS) 2011/65/EU، وErP 2009/125/EC. يتوفر النص الكامل لإعلان المطابقة الخاص بالاتحاد الأوروبي، ومعلومات ErP المفصلة، وأحدث المعلومات عن الملحقات والبرامج على عناوين الإنترنت التالية: <https://consumer.huawei.com/certification>.

القيود المفروضة على نطاق 5 جيجا هرتز:

يقتصر نطاق التردد من 5150 إلى 5350 ميغاهرتز على الاستخدام الداخلي فقط في: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR, UK(NI).

نطاقات التردد والطاقة

نطاقات التردد والحدود الرمزية لإرسال الطاقة (مُشعة أو موصلة) المنطبقة على معدة الراديو هذه تكون كما يلي:
Wi-Fi 2.4 GHz: 20 dBm, Wi-Fi 5 GHz: 5150-5350 MHz: 23 dBm, 5470-5725 MHz: 30 dBm

إرشادات بشأن كيفية تمكين الشبكات اللاسلكية وتعطيلها

1. Wi-Fi 2.4 غيغاهيرتز: أ. وصل حاسوبك بالشبكة اللاسلكية للموجه (أو وصل الحاسوب بمنفذ LAN للموجه باستخدام كابل إيثرنت). أدخل 192.168.3.1 في شريط عناوين المتصفح وسجل الدخول إلى صفحة إدارة موجهك المستندة إلى الويب. ب. اختر Wi-Fi الخاصة بي، وأوقف تشغيل الأولوية للشبكة ذات التردد 5 غيغاهيرتز، ومكّن Wi-Fi 2.4 غيغاهيرتز أو عطّلها.
2. Wi-Fi 5 غيغاهيرتز: أ. وصل حاسوبك بالشبكة اللاسلكية للموجه (أو وصل الحاسوب بمنفذ LAN للموجه باستخدام كابل إيثرنت). أدخل 192.168.3.1 في شريط عناوين المتصفح وسجل الدخول إلى صفحة إدارة موجهك المستندة إلى الويب. ب. اختر Wi-Fi الخاصة بي، وأوقف تشغيل الأولوية للشبكة ذات التردد 5 غيغاهيرتز، ومكّن Wi-Fi 5 غيغاهيرتز أو عطّلها.

إشعار قانوني

- افصل مهائى التيار عن المنفذ الكهربائى والجهاز فى حالة عدم الاستخدام.
- لا تلمس الجهاز أو محوّل الطاقة ويداك مبلّتان. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث قصور فى الدائرة الكهربائىة أو أعطال أو صدمات كهربائىة.
- ينبغى تثبيت الجهاز فى موضع لا يبعد أكثر من مترين عن الأرض.

معلومات التخلّص من الجهاز وإعادة تدويره

يعنى الرمز الموجود على المنتج أو البطارية أو المستندات أو مواد التعبئة إلى أنه يجب التخلّص من المنتجات والبطاريات فى نقاط استلام للنفايات منفصلة تحددها السلطات المحلية فى نهاية عمرها. وسيكفل ذلك إعادة تدوير ومعالجة نفايات الطاقة الكهربائىة والإلكترونىة (EEE) بطريقة تحافظ على المواد القيمة وتحمى صحة الإنسان والبيئة. لمزيد من المعلومات، يُرجى الاتصال بالسلطات المحلية أو البائع بالتجزئة أو خدمة التخلّص من النفايات المنزلىة أو زيارة موقع الويب <https://consumer.huawei.com/en/>.

الحد من المواد الخطرة

يمتثل هذا الجهاز وأية ملحقات كهربائىة للقواعد المحلية المعمول بها بشأن تقييد استخدام مواد خطرة معينة فى المعدات الكهربائىة والإلكترونىة، مثل لوائح تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكىمىائىة فى الاتحاد الأوروبى (EU REACH)، وتقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS)، والتوجيهات الخاصة بالبطاريات (حيثما تكون متضمنة). للاطلاع على إعلانات المطابقة لتسجيل المواد الكىمىائىة وتقييمها وترخيصها وتقييدها (REACH) وتقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS)، يُرجى زيارة موقع الويب الخاص بنا <https://consumer.huawei.com/certification>.

الامتثال للوائح الاتحاد الأوروبى

البيان

تعلن شركة Huawei Device Co., Ltd، بموجب هذا المستند، بأن هذا الجهاز WS5203 يتوافق مع التوجيه التالى: RED

معلومات السلامة

التشغيل والسلامة



[تحذير] يُرجى قراءة معلومات الأمان بانتباه قبل استخدام جهازك لضمان التشغيل الآمن والصحيح له، ولمعرفة كيفية التحلّص منه بشكل صحيح.

- لا تستخدم الجهاز إذا كان استخدامه محظورًا. وتجنب استخدام الجهاز إذا كان يتسبب في خطر أو تداخل مع الأجهزة الإلكترونية الأخرى.
- توصي الشركات المصنّعة لمنظم ضربات القلب بأن تكون هناك مسافة لا تقل عن 15 سم بين الجهاز ومنظم ضربات القلب لمنع التداخل المحتمل مع منظم ضربات القلب. إذا كنت تستخدم جهاز منظم ضربات القلب، فضع الجهاز في الجانب المقابل لمنظم ضربات القلب ولا تحمل الجهاز في جيبك الأمامي.
- تجنب التواجد داخل الأماكن المليئة بالغبار أو الرطوبة أو الأوساخ تجنب التواجد داخل نطاق المجالات المغناطيسية. يؤدي استخدام الجهاز داخل هذه الظروف البيئية إلى حدوث أعطال بالدائرة الكهربائية.
- تتراوح درجات حرارة التشغيل المثالية من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية. تتراوح درجات حرارة التخزين المثالية ما بين -40 درجة مئوية إلى +70 درجة مئوية. ويتسبب الحر الشديد أو البرد القارس في تلف الجهاز أو ملحقاته.
- حافظ على الجهاز وملحقاته في منطقة باردة وجيدة التهوية بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة. لا تستخدم المناشف أو غيرها في تغطية الجهاز أو تغليفه. لا تضع الجهاز في حاوية ذات تبديد سيء للحرارة مثل الصناديق أو الحقائب.
- ينبغي تركيب الجهاز وتشغيله مع مراعاة وجودة مسافة بين الهوائي والجسم بحد أدنى 20 سنتيمترًا.
- استخدام محول طاقة أو شاحن أو بطارية غير معتمدة أو غير متوافقة قد يؤدي إلى تلف الجهاز أو تقصير عمره الافتراضي أو التسبب في حدوث حريق أو انفجار أو غير ذلك من المخاطر.
- تأكد من أن محوّل الطاقة يلبي المتطلبات الواردة في IEC/EN 62368-1، وأنه قد اختُبر واعتمد وفق المعايير الوطنية أو المحلية.
- لتمكين الوصول إلى الجهاز، يجب تثبيت مخرج المقبس بالقرب من الجهاز كما يجب الوصول إليه بسهولة.

السؤال الثالث: كيف يمكنني توصيل موجّه HUAWEI إضافي بشبكة HUAWEI WiFi AX1 الخاص بي؟

يمكنك توصيل الموجّه بإحدى الوسائل التالية:

- الاتصال السلكي. قم بتوصيل منفذ شبكة WAN في الموجّه الإضافي (الجديد أو الذي تمت استعادته إلى إعدادات المصنع) بمنفذ شبكة LAN الخاص بـ HUAWEI WiFi AX1 الذي تم تكوينه باستخدام كابل إيثرنت.
 - الاتصال اللاسلكي. الخطوة 1: ضع الموجّه الإضافي (الجديد أو الذي تمت استعادة إعدادات المصنع له) على بعد متر واحد من HUAWEI WiFi AX1 الذي تم تكوينه وقم بتوصيله بمصدر الطاقة. الخطوة 2: عندما يبدأ المؤشر الموجود على HUAWEI WiFi AX1 في الوميض، اضغط على زر اتصال WPS/إعادة الضبط الموجود عليه. انتظر حتى يُظهر المؤشر الموجود على الموجّه الإضافي أنه متصل بالشبكة.
- ❗ يشير "موجّه هواوي" إلى موجّهات تدعم HarmonyOS Mesh+. يُرجى التّحقّق مما إذا كان جهازك يدعم هذه الميزة.

السؤال الرابع: كيف يمكنني توصيل جهاز شبكة لاسلكية بالموجّه الخاص بي باستخدام إعداد الشبكة اللاسلكية المحمي؟


عند تشغيل الموجّه، واضغط على زر اتصال WPS/إعادة الضبط ثم اضغط على زر اتصال WPS على جهاز الشبكة اللاسلكية (مثل الهاتف) في غضون دقيقتين لبدء تفاوض إعداد الشبكة اللاسلكية المحمي القياسي ولتوصيل جهاز الشبكة اللاسلكية بالشبكة اللاسلكية الخاصة بالموجّه.

السؤال الخامس: ما الذي ينبغي عليّ فعله إذا نسيت كلمة مرور تسجيل الدخول الخاص بالتطبيق أو صفحة الإدارة المستندة إلى الويب الخاصة بالموجّه؟

حاول استخدام كلمة مرور الشبكة اللاسلكية للموجّه لتسجيل الدخول. إذا استمرت المشكلة، فقم باستعادة الموجّه إلى إعدادات المصنع.

الأسئلة المتداولة (FAQ)

السؤال الأول: ماذا يمكنني أن أفعل إذا واجهت أيًا من المشكلات التالية عند تكوين الموجّه؟

- إذا لم يكتشف جهازك الشبكة اللاسلكية للموجّه: تأكد من تشغيل الموجّه. انتظر دقيقة (حتى يتم تشغيل الموجّه) وحاول البحث مرة أخرى على جهازك.
 - إذا تعذر عليك زيارة صفحة تكوين الموجّه على جهازك: تأكد من توصيل جهازك بالشبكة اللاسلكية للموجّه ثم أدخل 192.168.3.1 في المتصفح لزيارة هذه الصفحة على جهازك.
 - إذا كانت الصفحة تعرض "لم يتم توصيل كابل الشبكة بشكل صحيح": تأكد من أن منفذ WAN في الموجّه متصل بمنفذ LAN في المودم، ومن أن المودم يمكنه الوصول إلى الإنترنت. تحقق من أن كل الموصلات موصّلة بأمان، وفي تلامس جيد، وأن كابلات الشبكة بحالة جيدة.
- إذا استمرت المشكلة، فقم باستعادة الموجّه إلى إعدادات المصنّع واتبع الدليل لإعادة توصيل الكابلات وإعادة تكوين الموجّه. 

السؤال الثاني: كيف أستطيع استعادة الموجّه إلى إعدادات المصنّع؟

قم بتوصيل الموجّه بمصدر الطاقة وانتظر حتى يُكتمل الموجّه عملية بدء التشغيل. اضغط على زر اتصال WPS/إعادة الضبط الموجود على الموجّه لأكثر من 8 ثوانٍ حتى ينطفئ ضوء المؤشر. انتظر حتى يُكتمل الموجّه عملية إعادة التشغيل. عندما يتحول ضوء المؤشر إلى الأحمر، فهذا يُشير إلى استعادة إعدادات المصنّع للموجّه.

إذا تمت إعادة ضبط الموجّه إلى إعدادات المصنّع، فأنت بحاجة إلى تكوينه مرة أخرى. 



إدارة الموجّه من خلال تطبيق الجوال الخاص بنا

امسح رمز QR ضوئيًا لتنزيل تطبيق المعيشة الذكية من هواوي على هاتفك الجوال أو جهازك اللوحي يمكنك استخدام التطبيق لإدارة الموجّه الخاص بك.

المؤشر

أخضر ثابت

متصل بالشبكة

أحمر ثابت

غير متصل بالشبكة

- كابل غير محكم أو خطأ في التوصيل. تحقق من الكابل.
- خطأ شبكة النطاق الواسع النطاق. اتصل بشركة اتصالات النطاق الواسع.

وميض

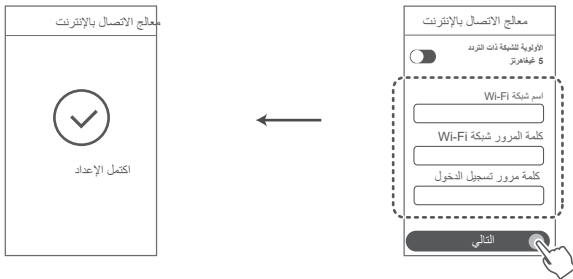
اكتشف الموجّه جهازًا قابلاً للاقتران.

عند اكتشاف أجهزة HUAWEI أخرى (تدعم HarmonyOS Connect)، سيومض المؤشر الموجود على HUAWEI WiFi AX1. عندما يحدث ذلك، اضغط على زر اتصال WPS/إعادة الضبط في HUAWEI WiFi AX1. يجب أن يومض المؤشر بسرعة، مشيرًا إلى أنّ الجهاز القابل للاقتران يتصل بـ HUAWEI WiFi AX1. تكتمل عملية الاتصال عندما يتوقف المؤشر عن الوميض.

إعادة الضبط عن طريق الخطأ، فانتظر لمدة دقيقتين حتى يعود المؤشر إلى WPS إذا نقرت على زر اتصال  الوضع العادي.

4

قم بتعيين اسم شبكة لاسلكية (Wi-Fi name)، وكلمة مرورها، وكلمة مرور المسؤول الخاص بالموّجّه الجديد.



ممكن الأولوية للشبكة ذات التردد 5 غيغاهرتز: أعط أولوية لاستخدام نطاق Wi-Fi 5 غيغاهرتز عن نطاق الشبكة 2.4 غيغاهرتز عندما تكون قوة الإشارة متساوية لزيادة سرعات الاتصال.

أدخل حساب وكلمة مرور النطاق الواسع الخاص بك. إذا كان اتصال الإنترنت الخاص بك لا يتطلب حسابًا وكلمة مرور، فيرجى التخطي إلى الخطوة التالية.

معالج الاتصال بالإنترنت

حساب النطاق الواسع

كلمة مرور النطاق الواسع

شبكة VLAN

التالي

i

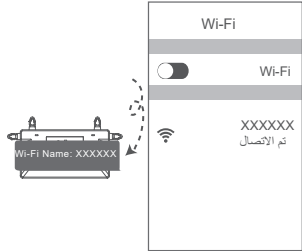
- إذا نسيت حساب وكلمة مرور النطاق الواسع ، فاتصل بشركة اتصالات النطاق الواسع للحصول على حساب وكلمة مرور النطاق الواسع.
- إذا كنت بحاجة إلى تهيئة شبكة محلية ظاهرية (VLAN) على شبكتك، فاتصل بشركة اتصالات النطاق الواسع النطاق لتأكيد معلومات شبكة محلية ظاهرية (VLAN)، ومكّن مفتاح الشبكة المحلية الظاهرية (VLAN) على الشاشة.

الخطوة 2: تكوين إعدادات الشبكة

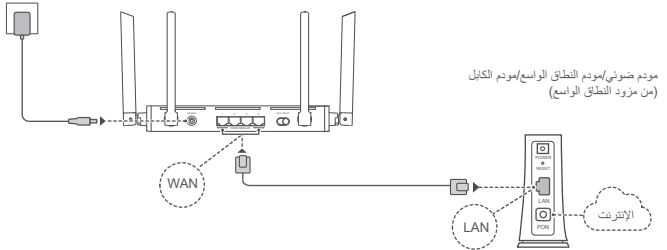
1 قم بتوصيل هاتفك الجوال أو الكمبيوتر بشبكة Wi-Fi الموجه (لا تلزم كلمة مرور).

تحقق من وجود اسم الشبكة اللاسلكية (Wi-Fi name) في أسفل الموجه الجديد.

2 افتح المتصفح، وستتم إعادة توجيهك تلقائيًا. (إذا لم يتم عرض الصفحة تلقائيًا، فأدخل 192.168.3.1). انقر فوق البدء ثم اختر إنشاء شبكة لاسلكية.

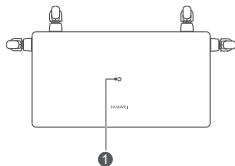
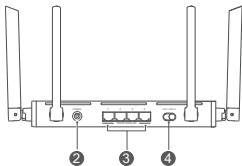


الخطوة 1: توصيل الكابلات



- قم بتركيب كل الهوائيات بشكل رأسي لضمان تحسن إشارة Wi-Fi®.
- إذا ظل المؤشر باللون الأحمر، فإنه يُشير إلى أن الموجه متصل بالإنترنت.
- يُرجى الرجوع إلى "الخطوة 2: تكوين إعدادات الشبكة".
- بالنسبة إلى الموجهات التي تدعم التحويل التلقائي بين شبكات WAN و LAN، تكون منافذ الشبكة منافذ WAN/LAN مختلفة. يمكنك أيضاً تحديد منفذ WAN ثابت على صفحة إدارة الموجه على الويب.

البدء



1 المؤشر

2 منفذ الطاقة

3 منفذ التهيئة التلقائية لشبكة WAN/LAN: يساعد على الاتصال بشبكة الإنترنت (مثل المودم الضوئي، مودم شبكة الإنترنت، إلخ) وأجهزة الشبكة السلكية كجهاز الكمبيوتر.

4 زر اتصال WPS/إعادة الضبط: يوفر وظيفة زر اتصال WPS وزر إعادة الضبط.

دليل التشغيل السريع

الطراز: WS5203