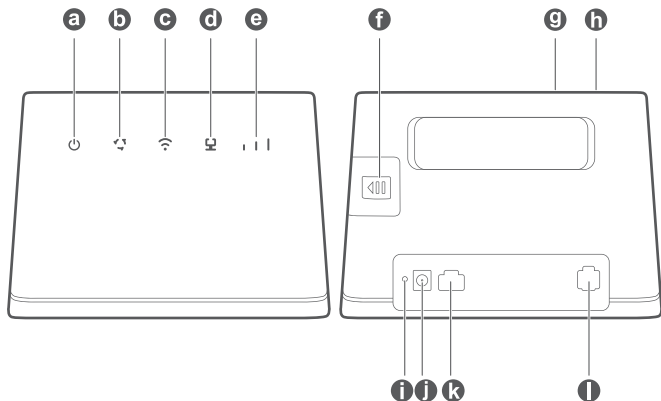


Quick Start Guide
Schnellstartanleitung
Stručný návod k obsluze
Ghid de pornire rapidă
Guia de Início Rápido
Guía de inicio rápido

Contents

English.....	1
Deutsch.....	11
Čeština.....	22
Română.....	33
Português.....	43
Español.....	54

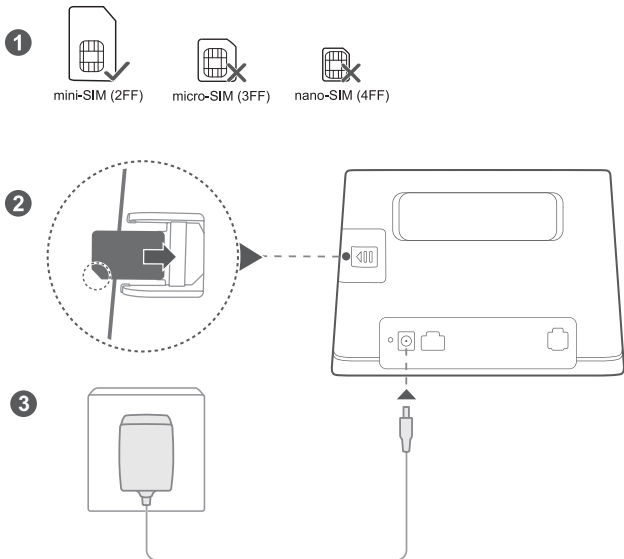
Product overview



a	Power indicator	b	Network status indicator
c	Wi-Fi® indicator	d	LAN/WAN indicator
e	Signal strength indicator	f	SIM card slot
g	WPS button	h	Power button
i	Reset button	j	Power input
k	LAN/WAN port	l	Landline phone port



Getting Started


Step 1: Installing the SIM card



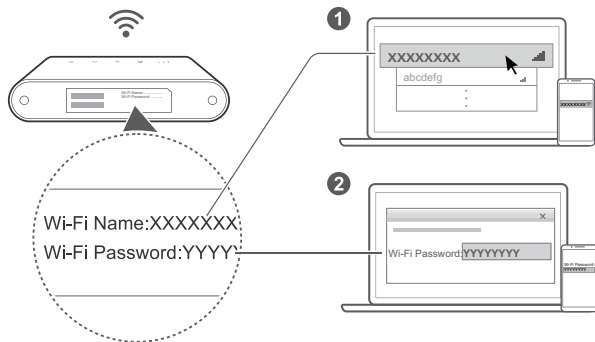
Choose the correct SIM card and insert it into the SIM card slot as shown in the preceding diagram and then connect the power adapter to the router. The router will turn on automatically and search for available mobile networks.

Indicators:


 Network status indicator	Cyan/blue/yellow: Connected to an LTE/3G/2G network.
 Signal strength indicator	White: More signal bars indicate a stronger signal.

 Do not insert or remove a SIM card when the router is running, as this may affect performance or damage the SIM card.

Step 2: Connecting to your router's Wi-Fi network




Once the router has connected to a mobile data network, you can connect your computer or mobile phone to the router's Wi-Fi network to access the Internet. Please refer to the label on the bottom of the router for the default Wi-Fi network name (**Wi-Fi Name**) and password (**Wi-Fi Password**).

- i** When the Wi-Fi indicator  is steady on, Wi-Fi is enabled. To enable or disable Wi-Fi, refer to the router's web-based management page.
- Ensure that you promptly change the Wi-Fi network name and password on the web-based management page to prevent unauthorized access to your Wi-Fi network. Once you have changed the password, you will need to reconnect to the router's Wi-Fi network.

Managing your router

You can manage the router using the web-based management page. Please refer to the label on the bottom of the router for the default IP address, password and so on.

More information can be found in the web-based management page.

-  • Ensure that you promptly change the default login password for the web-based management page to prevent unauthorized users from changing the router's settings.
- You can also manage your router using the **HUAWEI SmartHome App**. Scan the QR code below to download.

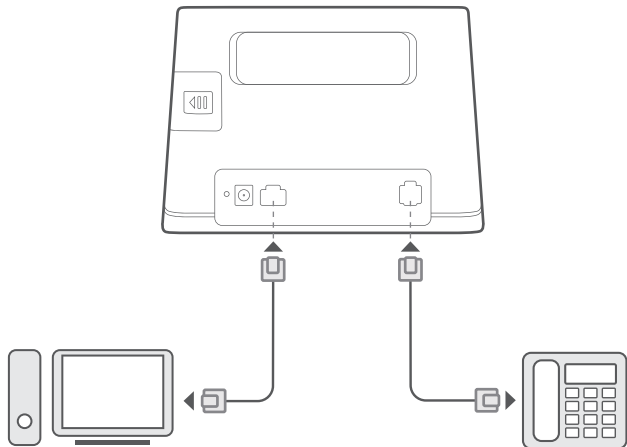


Optional configurations

The features described in this section are for reference purposes only. Your router may not support all of these features.

Connecting multiple devices

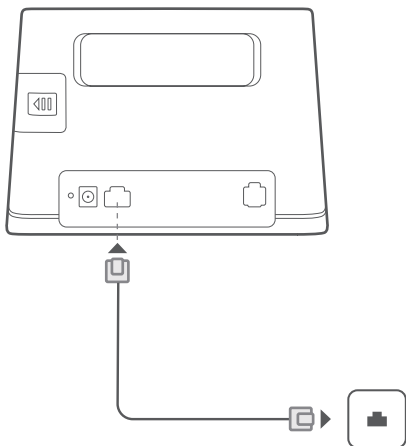
You can connect a computer, or landline phone to the router to access the Internet, make telephone calls, and more.



Accessing the Internet through an Ethernet port


You can connect the router to a wall-mounted Ethernet port using an Ethernet cable to connect to the Internet.

Configure the relevant settings on the web-based management page before connecting to the Internet through an Ethernet port. For details, please contact your carrier.



FAQs

How do I restore factory settings?

When the router is turned on, press the Reset button for approximately 3 seconds using a pointed object until the Power indicator  starts to blink. Restoring factory settings will restore the settings to the default. You can reconfigure them after the router is restored.


What should I do if I forgot the Wi-Fi password or the login password for the web-based management page?

Restore the router to its factory settings and then use the default Wi-Fi password and login password to try again.

What should I do if the Network status indicator is red or an Internet connection cannot be established?


- 1 Check if the SIM card is inserted. Refer to the **Getting Started** section for the right size of SIM card and the right way to insert it into the slot.
- 2 If the issue persists, restore the router to factory settings and try again.
- 3 Contact your carrier to check if your SIM card is out of service. If it's a new card, check if it has been activated.

What should I do if the Internet speed is slow?

- 1 Check the Signal strength indicator  on the router. If it shows weak signal, adjust the router's direction or move it close to a window to improve signal reception.
- 2 If your device is connected to the router over Wi-Fi, adjust your device's position to receive better signal.
- 3 Restart the router and your device, and try again.
- 4 Check if you have reached your data traffic limit for the month. If so, your carrier may limit your Internet speed.

How can I connect to the router using WPS (Wi-Fi Protected Setup)?

To connect a WPS-enabled device to your router using the WPS button:

- 1 Press and hold the WPS button on the router for at least 2 seconds and then release, the  indicator starts to blink.
- 2 Enable WPS on your device within 2 minutes to connect to the router's Wi-Fi network.

Why can't I access the router's web-based management page?

- 1 Ensure that your computer is connected to the router through an Ethernet cable or Wi-Fi.
- 2 Ensure that your computer is set to obtain an IP address and DNS server address automatically.
- 3 Restart your browser, or try using another browser.
- 4 If the problem persists, restore the router to its factory settings.

Why is the content displayed on the web-based management page not up to date?

Depending on your browser's cache, the content for your device on the web-based management page may not be up to date. Manually clear your browser's cache (for example, open your browser and choose **Internet Options > General > Browsing history > Delete.**) and re-launch the web-based management page.

If you are experiencing any other issues with the router:

- 1 Restart the router.
- 2 Restore the router to its factory settings.
- 3 Contact your carrier.

Safety information

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2019. All rights reserved.

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

LTE is a trademark of ETSI.

Wi-Fi®, the Wi-Fi CERTIFIED logo, and the Wi-Fi logo are trademarks of Wi-Fi Alliance.

Privacy Policy

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

Software Update

By continuing to use this device, you indicate that you have read and agree to the following content: In order to provide better service, this device will automatically obtain software update information from Huawei or your carrier after connecting to the Internet. This process will use mobile data, and requires access to your device's unique identifier (IMEI/SN) and the service provider network ID (PLMN) to check whether your device needs to be updated.

In addition, this device supports the automatic downloading and installation of important updates from Huawei or your carrier in cases of emergency. This function is enabled by default. To disable this function, please log in to the product management website and make the corresponding changes in the settings menu.

Safety information

- Some wireless devices may affect the performance of hearing aids or pacemakers. Consult your service provider for more information.
- Pacemaker manufacturers recommend that a minimum distance of 20 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.
- Ideal operating temperatures are 0 °C to 40 °C. Ideal storage temperatures are -20 °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.
- Keep the device away from sources of heat and fire, such as a heater, microwave oven, stove, water heater, radiator, or candle.
- 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 cause fire, explosion or other hazards.
- Choose only accessories approved for use with this model by the device manufacturer. The use of any other types of accessories may void the warranty, may violate local regulations and laws, and may be dangerous. Please contact your retailer for information about the availability of approved accessories in your area.
- The power plug is intended to serve as a disconnect device.
- For pluggable devices, the socket-outlet shall be installed near the devices and shall be easily accessible.
- Ensure that the power adapter meets the requirements of Clause 2.5 in IEC60950-1/EN60950-1/UL60950-1 and has been tested and approved according to national or local standards.
- Areas with flammables and explosives: Do not use the device where flammables or explosives are stored (in a gas station, oil depot, or chemical plant, for example). Using your device in these environments increases the risk of explosion or fire. In addition, follow the instructions indicated in text or symbols. Do not store or transport the device in containers with flammable liquids, gases, or explosives.
- Blasting Caps and Areas: Turn off your device or wireless device when in a blasting area or in areas posted turn off "two-way radios" or "electronic devices" to avoid interfering with blasting operations

- Medical devices: Please consult your doctor and the device manufacturer to determine if operation of your device may interfere with the operation of your medical device.
- Hospitals: Switch off your wireless device when requested to do so in hospitals, clinics or health care facilities. These requests are designed to prevent possible interference with sensitive medical equipment.
- Aircraft: Switch off your wireless device whenever you are instructed to do so by airport or airline staff. Consult the airline staff about the use of wireless devices on board the aircraft, if your device offers a 'flight mode' this must be enabled prior to boarding an aircraft.

Disposal and recycling information



The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, battery, literature or packaging reminds you that all electronic products and batteries must be taken to separate waste collection points at the end of their working lives; they must not be disposed of in the normal waste stream with household garbage. It is the responsibility of the user to dispose of the equipment using a designated collection point or service for separate recycling of waste electrical and electronic equipment (WEEE) and batteries according to local laws. Proper collection and recycling of your equipment helps ensure electrical and electronic equipment (EEE) waste is recycled in a manner that conserves valuable materials and protects human health and the environment, improper handling, accidental breakage, damage, and/or improper recycling at the end of its life may be harmful for health and environment. For more information about where and how to drop off your EEE waste, please contact your local authorities, retailer or household waste disposal service or visit the website <http://consumer.huawei.com/en/>.

Reduction of hazardous substances

This device and its electrical accessories are compliant with local applicable rules on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment, such as EU REACH, RoHS and Batteries (where included) regulations. For declarations of conformity about REACH and RoHS, please visit our web site <http://consumer.huawei.com/certification>.

EU regulatory conformance

Statement

Hereby, Huawei Technologies Co., Ltd. declares that this device B311s-220 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

The most recent and valid version of the DoC (Declaration of Conformity) can be viewed at <http://consumer.huawei.com/certification>.

This device may be operated in all member states of the EU.

Observe national and local regulations where the device is used.

This device may be restricted for use, depending on the local network.

Restrictions in the 2.4 GHz band:

Norway: This subsection does not apply for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund.

ErP Product Information

Huawei Technologies Co., Ltd. hereby declares that its products conform to the Energy-related Products Directive (ErP) 2009/125/EC. For detailed ErP information and the user manuals required by Commission Regulation, please visit: <http://consumer.huawei.com/en/certification>.

Frequency Bands and Power

(a) Frequency bands in which the radio equipment operates: Some bands may not be available in all countries or all areas. Please contact the local carrier for more details.

(b) Maximum radio-frequency power transmitted in the frequency bands in which the radio equipment operates: The maximum power for all bands is less than the highest limit value specified in the related Harmonized Standard.

The frequency bands and transmitting power (radiated and/or conducted) nominal limits applicable to this radio equipment are as follows: GSM 900: 37 dBm, GSM 1800: 34 dBm, WCDMA 900/2100: 25.7 dBm, LTE Band 1/3/7/8/20: 25.7 dBm, Wi-Fi 2.4G: 20 dBm.

Accessories and Software Information

Some accessories are optional in certain countries or regions. Optional accessories can be purchased from a licensed vendor as required. The following accessories are recommended:

Adapters: HW-120100X01 (X represents the different plug types used, which can be either C, U, J, E, B, A, I, R, Z or K, depending on your region)

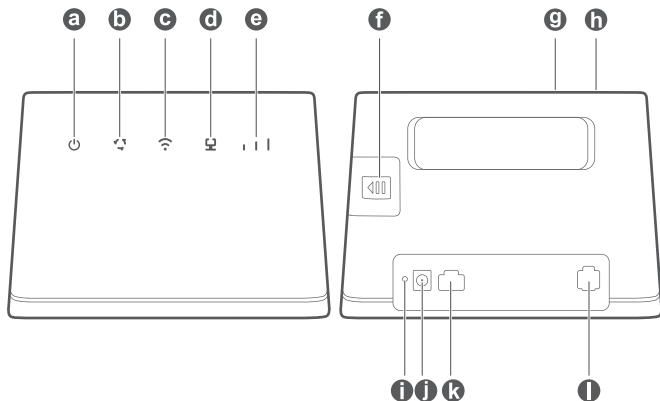
The product software version is 8.0.1.1 (H130SP6C00). Software updates will be released by the manufacturer to fix bugs or enhance functions after the product has been released. All software versions released by the manufacturer have been verified and are still compliant with the related rules.

All RF parameters (for example, frequency range and output power) are not accessible to the user, and cannot be changed by the user.

For the most recent information about accessories and software, please see the DoC (Declaration of Conformity) at <http://consumer.huawei.com/certification>.

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

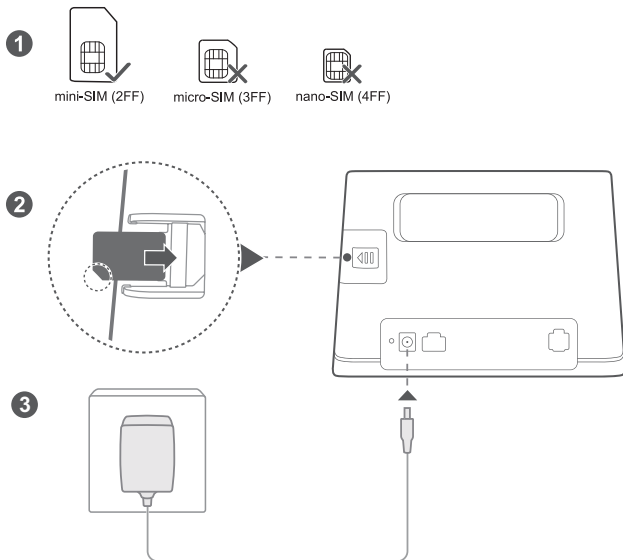
Produktübersicht



a	Stromanzeige	b	Netzwerk-Statusanzeige
c	WLAN-Anzeige	d	LAN-/WAN-Anzeige
e	Signalstärkeanzeige	f	SIM-Kartensteckplatz
g	WPS-Taste	h	Ein-/Aus-Taste
i	Reset-Taste	j	Netzeingang
k	LAN-/WAN-Anschluss	l	Anschluss für Festnetztelefon



Erste Schritte


Schritt 1: Einsetzen der SIM-Karte



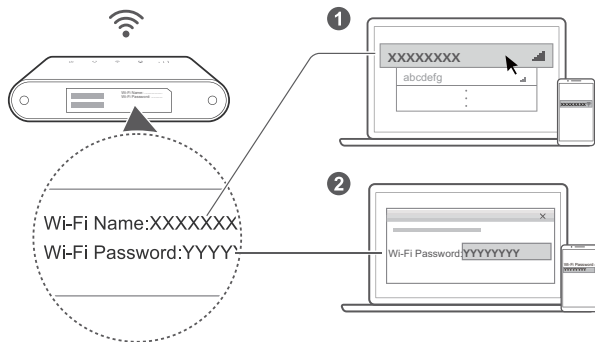
Wählen Sie die korrekte SIM-Karte und setzen Sie sie in den SIM-Kartensteckplatz ein, wie in der vorstehenden Abbildung gezeigt. Schließen Sie dann den Netzadapter am Router an. Der Router schaltet sich automatisch ein und sucht nach verfügbaren Mobilfunknetzen.

Anzeigen:


 Netzwerk-Statusanzeige	Blaugrün/Blau/Gelb: Mit einem LTE/3G/2G-Netzwerk verbunden.
 Signalstärkeanzeige	Weiß: Mehr Signalbalken bedeuten ein stärkeres Signal.

 Wenn der Router eingeschaltet ist, dürfen Sie die SIM-Karte weder einsetzen noch entfernen, da so die Leistung beeinträchtigt oder die SIM-Karte beschädigt werden kann.

Schritt 2: Verbinden mit dem WLAN-Netzwerk Ihres Routers



Sobald der Router eine Verbindung zu einem mobilen Datennetzwerk hergestellt hat, können Sie Ihren Computer oder Ihr Mobiltelefon mit dem WLAN-Netzwerk des Routers verbinden, um darüber auf das Internet zuzugreifen. Auf dem Aufkleber auf der Unterseite des Routers finden Sie den standardmäßigen Namen des WLAN-Netzwerks (**WLAN-Name**) und das Passwort (**WLAN-Passwort**).

- Wenn die WLAN-Anzeige  dauerhaft leuchtet, ist WLAN aktiviert. Informationen zum Aktivieren oder Deaktivieren von WLAN finden Sie auf der Seite zur webbasierten Verwaltung des Routers.
- Ändern Sie den Namen des WLAN-Netzwerks und das Passwort auf der Seite zur webbasierten Verwaltung sofort, um einen nicht autorisierten Zugriff auf Ihr WLAN-Netzwerk zu unterbinden. Wenn Sie das Passwort geändert haben, müssen Sie sich erneut mit dem WLAN-Netzwerk Ihres Routers verbinden.

Verwaltung Ihres Routers

Sie können Ihren Router über die Seite zur webbasierten Verwaltung verwalten. Auf dem Aufkleber auf der Unterseite des Routers finden Sie die standardmäßige IP-Adresse, den Passwort etc.

Weitere Informationen finden Sie im Seite zur webbasierten Verwaltung.

- Ändern Sie das standardmäßige Anmeldepasswort für die Seite zur webbasierten Verwaltung sofort, damit nicht autorisierte Benutzer die Einstellungen des Routers nicht ändern können.
- Sie können Ihren Router auch mithilfe der **HUAWEI SmartHome App** verwalten. Scannen Sie zum Herunterladen den untenstehenden QR-Code.

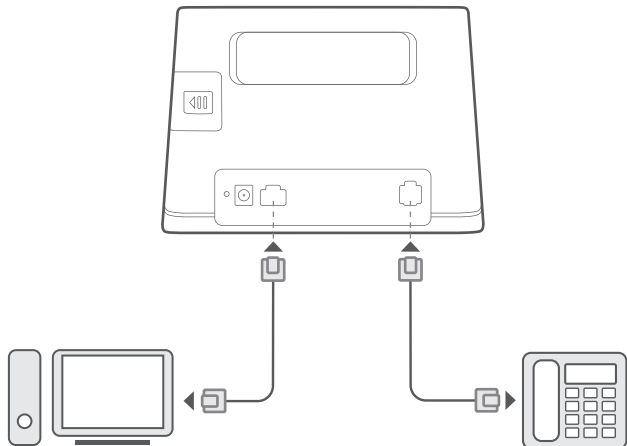


Optionale Konfigurationen

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Funktionen dienen ausschließlich zu Referenzzwecken. Ihr Router unterstützt möglicherweise nicht alle Funktionen.

Anschließen mehrerer Geräte

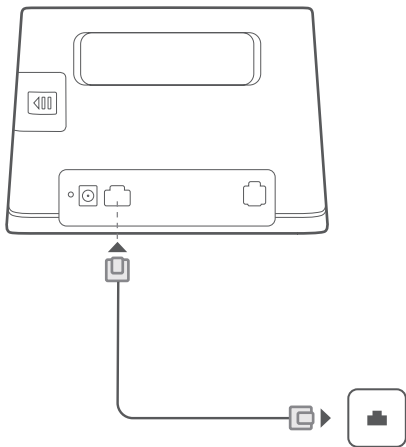
Sie können einen Computer oder ein Festnetztelefon mit dem Router verbinden, um auf das Internet zuzugreifen, Telefonanrufe durchzuführen und vieles mehr.



Zugreifen auf das Internet über einen Ethernet-Anschluss


Sie können den Router über ein Ethernet-Kabel mit einem an der Wand montierten Ethernet-Anschluss verbinden, um auf das Internet zugreifen zu können.

Konfigurieren Sie die relevanten Einstellungen auf der Seite zur webbasierten Verwaltung, bevor Sie eine Verbindung mit dem Internet über den Ethernet-Anschluss herstellen. Nähere Angaben dazu erhalten Sie von Ihrem Anbieter.



Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Wie stelle ich die Werkseinstellungen wieder her?

Wenn der Router eingeschaltet ist, drücken Sie für ca. 3 Sekunden mit einem spitzen Objekt auf Reset-Taste, bis die Stromanzeige  blinkt. Mit dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Standardeinstellungen wiederhergestellt. Sie können diese nach Abschluss der Wiederherstellung des Routers rekonfigurieren.



Wie soll ich vorgehen, wenn ich das WLAN-Passwort oder das Anmeldepasswort für die Seite zur webbasierten Verwaltung des Routers vergessen habe?

Setzen Sie den Router auf seine Werkseinstellungen zurück und versuchen Sie es anschließend mit dem Standard-WLAN-Passwort und das Anmeldepasswort erneut.

Wie soll ich vorgehen, wenn die Netzwerk-Statusanzeige rot leuchtet oder keine Internetverbindung hergestellt werden kann?


- 1 Prüfen Sie, ob die SIM-Karte eingesetzt ist. Informationen zur richtigen Größe der SIM-Karte und dazu, wie sie richtig in den Steckplatz eingesetzt wird, finden Sie im Abschnitt **Erste Schritte**.
- 2 Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie den Router auf die Werkseinstellungen zurück und versuchen Sie es erneut.
- 3 Wenden Sie sich an Ihren Anbieter, um zu prüfen, ob Ihre SIM-Karte außer Betrieb ist. Wenn es sich um eine neue Karte handelt, prüfen Sie, ob diese aktiviert wurde.

Wie soll ich vorgehen, wenn die Internetgeschwindigkeit langsam ist?

- 1 Überprüfen Sie die Signalstärkeanzeige  |  am Router. Drehen Sie den Router bei schwachem Signal um oder platzieren Sie ihn in der Nähe eines Fensters, um den Signalempfang zu verbessern.
- 2 Bewegen Sie Ihr Gerät umher, wenn es über WLAN mit dem Router verbunden ist, um ein besseres Signal zu empfangen.
- 3 Starten Sie den Router und Ihr Gerät neu und versuchen Sie es erneut.
- 4 Prüfen Sie, ob Sie das monatliche Datenverkehrslimit erreicht haben. Ist dies der Fall, kann Ihr Anbieter die Internetgeschwindigkeit begrenzen.

Wie kann ich mit WPS (Wi-Fi Protected Setup) eine Verbindung zum Router herstellen?

So stellen Sie eine Verbindung zwischen einem WPS-fähigen Gerät und Ihrem Router über die WPS-Taste her:

- 1 Halten Sie die WPS-Taste am Router mindestens 2 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie dann los. Die Kontrollleuchte  blinkt daraufhin.
- 2 Aktivieren Sie WPS auf Ihrem Gerät innerhalb von 2 Minuten, um eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk des Routers herzustellen.

Warum kann ich nicht auf die Seite zur webbasierten Verwaltung des Routers zugreifen?

- 1 Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer über ein Ethernet-Kabel oder über WLAN mit dem Router verbunden ist.
- 2 Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer so eingestellt ist, dass automatisch eine IP-Adresse oder eine DNS-Server-Adresse abgerufen wird.
- 3 Starten Sie Ihren Browser neu oder verwenden Sie einen anderen Browser.
- 4 Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie den Router auf seine Werkseinstellungen zurück.

Warum ist der Inhalt auf der Seite zur webbasierten Verwaltung des Routers nicht auf dem neuesten Stand?

Je nach dem Cache Ihres Browsers ist der Inhalt der Seite zur webbasierten Verwaltung des Routers ggf. nicht auf dem neuesten Stand. Leeren Sie den Cache Ihres Browsers manuell (z. B. öffnen Sie Ihren Browser und wählen Sie **Internetoptionen** > **Allgemeines** > **Anzeigeverlauf** > **Löschen.**) und aktualisieren Sie die Seite zur webbasierten Verwaltung des Routers.

Falls Sie weiterhin Probleme mit dem Router haben:

- 1 Starten Sie den Router neu.
- 2 Setzen Sie den Router auf seine Werkseinstellungen zurück.
- 3 Wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber.

Sicherheitsinformationen

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2019. Alle Rechte vorbehalten.

DIESES DOKUMENT DIENST NUR ZU INFORMATIONSZWECKEN UND ENTHÄLT KEINERLEI GEWÄHRLEISTUNGEN.

LTE ist eine Marke von ETSI.

Wi-Fi®, das Logo „Wi-Fi CERTIFIED“ und das Logo „Wi-Fi“ sind Marken von Wi-Fi Alliance.

Datenschutzrichtlinie

Zum besseren Verständnis darüber, wie wir Ihre persönlichen Informationen nutzen und schützen, lesen Sie sich die Datenschutzrichtlinie auf <http://consumer.huawei.com/privacy-policy> durch.

Software-Aktualisierung

Durch eine fortgesetzte Verwendung dieses Geräts bestätigen Sie, dass Sie den folgenden Inhalt gelesen haben und diesem zustimmen:

Dieses Gerät ruft bei vorhandener Internetverbindung automatisch Software-Aktualisierungsinformationen von Huawei oder Ihrem Netzbetreiber ab, um einen besseren Service bereitstellen zu können. Bei diesem Vorgang werden mobile Daten verwendet. Außerdem ist ein Zugriff auf die eindeutige Kennung (IMEI/SN) Ihres Geräts und die Netzwerk-ID des Diensteanbieters (PLMN) erforderlich, um zu überprüfen, ob Ihr Gerät aktualisiert werden muss.

Außerdem unterstützt dieses Gerät für Notfälle das automatische Herunterladen und Installieren wichtiger Aktualisierungen von Huawei oder Ihrem Netzbetreiber. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert. Um diese Funktion zu deaktivieren, melden Sie sich bei der Produktmanagement-Website an und nehmen Sie die entsprechenden Änderungen im Einstellungsmenü vor.

Sicherheitsinformationen

- Einige drahtlose Geräte könnten die Funktion von Hörgeräten oder Herzschrittmachern beeinträchtigen. Kontaktieren Sie den Hersteller des medizinischen Geräts für weitere Informationen.
- Hersteller von Herzschrittmachern empfehlen, einen Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Gerät und einem Herzschrittmacher einzuhalten, um potenzielle Störungen des Herzschrittmachers zu verhindern. Falls Sie einen Herzschrittmacher tragen, verwenden Sie das Gerät auf der entgegengesetzten Seite des Herzschrittmachers und tragen Sie es nicht in der Brusttasche.
- Die optimale Betriebstemperatur ist 0 °C bis 40 °C. Die optimale Lagerungstemperatur ist –20 °C bis +70 °C. Extreme Hitze oder Kälte kann Ihr Gerät oder das Zubehör beschädigen.
- Bewahren Sie das Gerät und das Zubehör in einem gut belüfteten und kühlen Bereich fern von direkter Sonneneinstrahlung auf. Umhüllen oder bedecken Sie Ihr Gerät nicht mit Handtüchern oder anderen Objekten. Platzieren Sie das Gerät nicht in einem Behälter mit einer schlechten Wärmeableitung, wie beispielsweise in eine Schachtel oder Tasche.
- Halten Sie das Gerät fern von Hitzequellen und offenen Flammen, wie z. B. einem Heizgerät, einer Mikrowelle, einem Herd, einem Wasserkocher, einer Heizung oder einer Kerze.
- Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen der Antenne und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.
- Durch die Verwendung eines unzulässigen oder inkompatiblen Netzadapters, Ladegeräts oder Akkus kann es zu einem Feuerausbruch, einer Explosion oder zu anderen Gefahren kommen.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Gerätehersteller für dieses Modell zugelassen ist. Die Verwendung von anderem Zubehör kann dazu führen, dass die Garantie erlischt, sie kann gegen lokale Vorschriften und Gesetze verstoßen und sie kann gefährlich sein. Informationen zur Verfügbarkeit des zugelassenen Zubehörs in Ihrer Region erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.
- Der Netzstecker dient als Trennvorrichtung.
- Für Geräte mit Stecker sollte sich die Steckdose in unmittelbarer Nähe der Geräte befinden und leicht zugänglich sein.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzteil die Anforderungen der Klausel 2.5 IEC60950-1/EN60950-1/UL60950-1 erfüllt und es gemäß nationalen oder lokalen Normen getestet und zugelassen wurde.

- Bereiche mit entflammbarem und explosivem Material: Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen entflammbare oder explosive Materialien gelagert werden, wie beispielsweise an einer Tankstelle, in einem Öllageraum oder in einem Chemiewerk. Durch die Verwendung Ihres Geräts in diesen Umgebungen erhöht sich die Explosions- oder Brandgefahr. Folgen Sie darüber hinaus den in Texten oder Symbolen dargestellten Anweisungen. Lagern und transportieren Sie das Gerät nicht in demselben Behälter wie brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe.
- Zündkapseln und Sprenggebiete: Schalten Sie Ihr (drahtloses) Gerät aus, wenn Sie sich in einem Sprenggebiet aufhalten oder in einem Bereich, in dem Schilder zum Ausschalten von „Funkgeräten“ oder „elektronischen Geräten“ auffordern, damit die Sprengarbeiten nicht gestört werden.
- Medizinische Geräte: Fragen Sie Ihren Arzt und den Gerätehersteller, ob der Betrieb des Geräts den Betrieb Ihres medizinischen Geräts stören kann.
- Krankenhäuser: Schalten Sie bei entsprechender Aufforderung in Krankenhäusern, Kliniken und sonstigen Gesundheitseinrichtungen Ihr drahtloses Gerät aus. Dadurch soll verhindert werden, dass empfindliche medizinische Geräte gestört werden.
- Flugzeuge: Schalten Sie Ihr drahtloses Gerät aus, wenn Sie von Flughafen bzw. Flugpersonal dazu aufgefordert werden. Erkundigen Sie sich beim Flugpersonal bezüglich der Nutzung drahtloser Geräte im Flugzeug. Verfügt das Gerät über einen „Flugmodus“, muss er vor dem Einsteigen in die Maschine aktiviert werden.

Informationen zur Entsorgung und Wiederverwertung



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf Ihrem Produkt, Ihrer Batterie, Ihrem Informationsmaterial oder Ihrer Verpackung soll Sie daran erinnern, dass alle elektronischen Produkte und Batterien am Ende Ihrer Lebensdauer getrennt entsorgt werden müssen; sie dürfen nicht über den normalen Fluss des Haushaltsmülls entsorgt werden. Es unterliegt der Verantwortlichkeit des Benutzers, die Ausrüstung unter Verwendung einer ausgewiesenen Sammelstelle oder eines Dienstes für getrenntes Recycling von elektrischen oder elektronischen Geräten und Batterien entsprechend der Gesetze vor Ort zu entsorgen (WEEE = Waste of Electrical and Electronic Equipment = Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall). Die ordnungsgemäße Sammlung und das ordnungsgemäße Recycling Ihrer Ausrüstung hilft sicherzustellen, dass Abfall aus elektrischen und elektronischen Geräten so recycelt wird, dass wertvolle Materialien erhalten bleiben und die Gesundheit der Menschen und die Umwelt geschützt werden; falsche Handhabung, versehentlicher Bruch, Beschädigung und/oder falsches Recycling am Ende der Gerätelebensdauer kann für Gesundheit und Umwelt gefährlich sein. Für weitere Informationen dazu, wo und wie Sie Ihren Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall abgeben können, kontaktieren Sie Ihre lokalen Behörden, Händler oder Entsorgungsunternehmen für Haushaltsmüll oder besuchen Sie die Webseite <http://consumer.huawei.com/en/>.

Reduzierung von Gefahrenstoffen

Dieses Gerät und das gesamte elektrische Zubehör sind kompatibel zu anwendbaren lokalen Richtlinien zur Beschränkung der Anwendung bestimmter Gefahrenstoffe in elektrischer und elektronischer Ausrüstung, wie z. B. die Richtlinien zu REACH, RoHS und Batterien (soweit eingeschlossen) usw. der EU.

Konformitätserklärungen zu REACH und RoHS finden Sie auf unserer Webseite <http://consumer.huawei.com/certification>.

Einhaltung der EU-Bestimmungen

Erklärung

Huawei Technologies Co., Ltd. erklärt hiermit, dass dieses Gerät B311s-220 den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Die aktuelle, gültige Version der DoC (Declaration of Conformity) ist unter <http://consumer.huawei.com/certification> abrufbar.

Dieses Gerät darf in allen Mitgliedstaaten der EU betrieben werden.

Beachten Sie bei der Nutzung des Geräts die nationalen und lokalen Vorschriften.

Die Nutzung dieses Geräts ist möglicherweise je nach Ihrem lokalen Mobilfunknetz beschränkt.

Beschränkungen des 2,4-GHz-Frequenzbandes:

Norwegen: Dieser Unterabschnitt gilt nicht für das Gebiet in einem 20-km-Radius von der Mitte von Ny-Ålesund.

ErP-Produktinformationen

Die Huawei Technologies Co., Ltd. erklärt hiermit, dass ihre Produkte der ErP(Energy-related Products)-Richtlinie 2009/125/EC entsprechen. Detaillierte ErP-Informationen sowie die von der Kommissionsverordnung geforderten Nutzerhandbücher finden Sie auf: <http://consumer.huawei.com/en/certification>.

Frequenzbänder und Leistung

(a) Frequenzbänder, in denen das Funkgerät betrieben wird: Einige Bänder sind möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar. Wenden Sie sich für weitere Details bitte an Ihren lokalen Netzbetreiber.
(b) Maximaler Hochfrequenzstrom, der in den Frequenzbändern für den Betrieb des Funkgeräts übertragen wird: Der maximale Strom für alle Bänder liegt unter dem in der jeweiligen harmonisierten Norm angegebenen Höchstgrenzwert.

Für dieses Funkgerät gelten folgende Nenngrenzwerte für Frequenzband und (abgestrahlte und/oder leitungsgeführte) Sendeleistung: GSM 900: 37 dBm, GSM 1800: 34 dBm, WCDMA 900/2100: 25.7 dBm, LTE Band 1/3/7/8/20: 25.7 dBm, Wi-Fi 2.4G: 20 dBm.

Informationen über Zubehör und Software

Einige Zubehörteile sind in einigen Ländern oder Regionen optional. Optionales Zubehör ist bei Bedarf bei einem lizenzierten Händler erhältlich. Folgendes Zubehör wird empfohlen:

Adapter: HW-120100X01 (X steht für die verschiedenen verwendeten Steckertypen, die je nach Region vom Typ C, U, J, E, B, A, I, R, Z oder K sein können.)

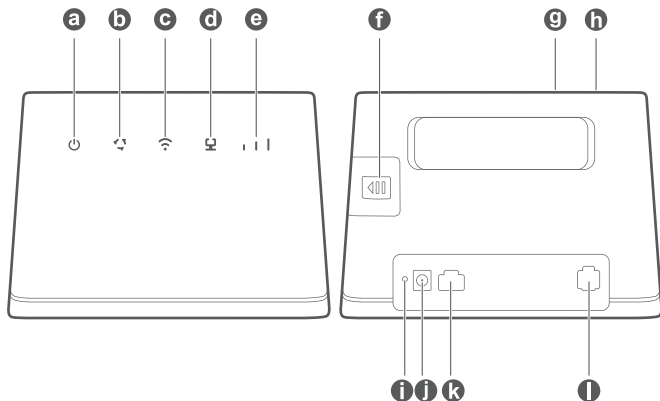
Das Produkt weist die Softwareversion 8.0.1.1 (H130SP6C00) auf. Zur Behebung von Fehlern oder Verbesserung von Funktionen werden nach der Produktfreigabe Softwareaktualisierungen vom Hersteller veröffentlicht. Alle vom Hersteller veröffentlichten Softwareversionen wurden überprüft und entsprechen nach wie vor den relevanten Vorschriften.

Alle HF-Parameter (z. B. Frequenzbereich und Ausgangsleistung) sind für den Benutzer unzugänglich und können nicht von diesem geändert werden.

Aktuelle Informationen über Zubehör und Software finden Sie in der DoC (Declaration of Conformity) unter <http://consumer.huawei.com/certification>.

Bitte besuchen Sie <http://consumer.huawei.com/en/support/hotline> für die kürzlich aktualisierte Hotline-Nummer und E-Mail-Adresse in Ihrem Land oder Gebiet.

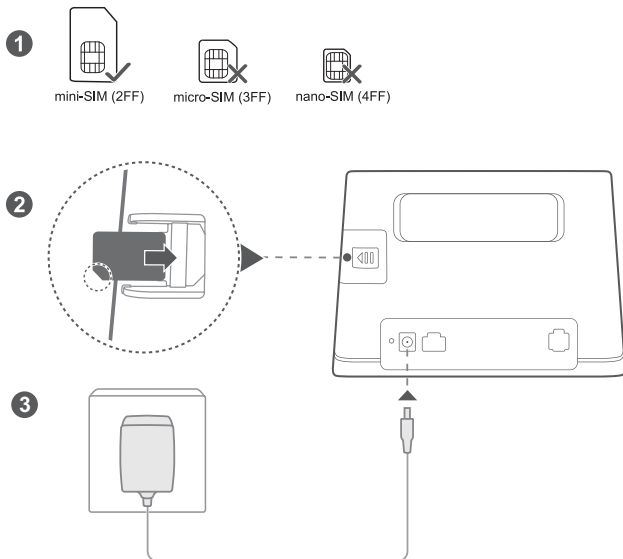
Přehled produktu



a	Indikátor napájení	b	Indikátor stavu sítě
c	Indikátor Wi-Fi®	d	Indikátor LAN/WAN
e	Indikátor síly signálu	f	Slot karty SIM
g	Tlačítko WPS	h	Tlačítko napájení
i	Tlačítko Reset	j	Napájení
k	Port LAN/WAN	l	Port pevné linky



Začínáme


Krok 1: Instalace karty SIM



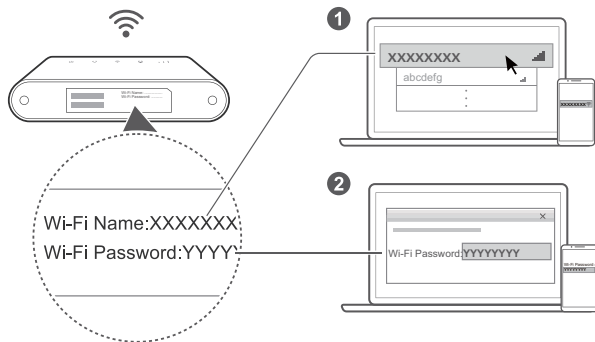
Zvolte odpovídající kartu SIM a vložte ji do slotu karty SIM, jak je zobrazeno na předchozím obrázku a potom připojte napájecí adaptér do modemu. Modem se automaticky zapne a vyhledá dostupné mobilní síť.

Indikátory:


 Indikátor stavu sítě	Azurová/modrá/žlutá: Připojeno k síti LTE/3G/2G.
 Indikátor síly signálu	Bílá: Více čárek signálu znamená silnější signál.

 Pokud je modem zapnutý, nekládejte ani nevyjímejte kartu SIM, protože to může mít vliv na výkon nebo poškodit kartu SIM.

Krok 2: Připojení k síti Wi-Fi




Jakmile je modem připojen k mobilní datové síti, můžete připojit počítač nebo mobilní telefon k síti Wi-Fi pro přístup k internetu. Výchozí název bezdrátové sítě Wi-Fi (**Wi-Fi Name**) a heslo (**Wi-Fi Password**) naleznete na štítku na spodní straně modemu.

- i** Když indikátor Wi-Fi  trvale svítí, připojení Wi-Fi je povoleno. Chcete-li povolit nebo zakázat připojení Wi-Fi, podívejte se do sekce nápovědy na stránce webové správy modemu.
- Nezapomeňte co nejdříve změnit název sítě Wi-Fi a heslo na stránce pro webovou správu, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu k síti Wi-Fi. Jakmile změníte heslo, budete se muset k síti Wi-Fi znovu připojit.

Správa účtů

Modem lze spravovat pomocí stránky webové správy. Výchozí IP adresu modemu, heslo a další informace naleznete na štítku na spodní straně modemu.

Další informace lze nalézt v sekci nápovědy na stránce pro webovou správu .

-  Nezapomeňte co nejdříve změnit výchozí přihlašovací heslo pro stránku pro webovou správu, aby se zabránilo neoprávněným uživatelům měnit nastavení modemu.
- Svůj modem můžete spravovat také pomocí **aplikace HUAWEI SmartHome**. Ke stažení naskenujte QR kód uvedený níže.

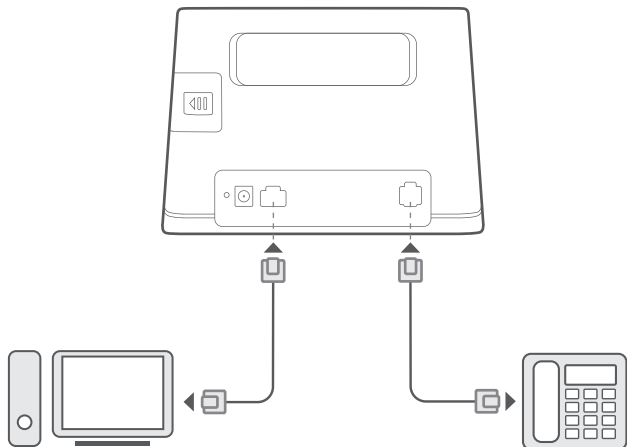


Volitelná nastavení

Funkce popsané v této části jsou pouze pro referenční účely. Váš modem nemusí podporovat všechny uvedené funkce.

Připojení více zařízení

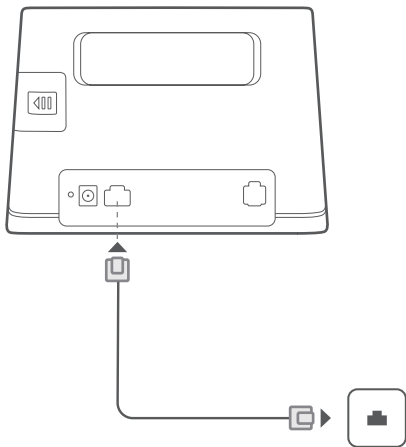
K modemu lze za účelem přístupu k internetu, telefonování a dalším funkcím připojit počítač a pevný telefon (Port LAN/WAN a Port pevné linky).



Přístup k internetu pomocí ethernetového portu


Modem lze připojením k ethernetovému portu ve zdi pomocí ethernetového kabelu využít pro připojení k internetu.

Před připojením k internetu pomocí ethernetového portu nakonfigurujte příslušná nastavení na stránce pro webovou správu. Podrobnosti získáte od operátora.



Otázky a odpovědi

Jak mohu obnovit výchozí nastavení?

Když je modem zapnutý, stiskněte po dobu přibližně 3 sekund pomocí špičatého předmětu tlačítko Reset, dokud  indikátor napájení nezačne blikat. Obnovení výchozích nastavení vymaže všechna uživatelská nastavení. Po obnovení modemu jej můžete znovu nakonfigurovat.






Co mám dělat, když jsem zapomněl heslo k Wi-Fi nebo přihlašovací heslo pro uživatelské rozhraní stránky správy?

Modem obnovte do výchozího nastavení a poté to zkuste znovu nastavit pomocí výchozích přihlašovacích údajů uvedených na štítku na spodní straně modemu.

Co mám dělat, když je Indikátor stavu sítě červený nebo nelze navázat připojení k internetu?


- 1 Zkontrolujte, zda je vložena karta SIM. Na informace o správné velikosti karty SIM a způsobu jejího vložení do slotu se podívejte do sekce Začínáme.
- 2 Pokud problém přetrvává, obnovte modem do výchozího nastavení a zkuste to znovu.
- 3 Kontaktujte svého operátora a zkontrolujte, zda jsou služby na vaší kartě SIM stále platné. Pokud se jedná o novou kartu SIM, zkontrolujte, zda byla aktivována.

Co mám dělat, pokud je internet pomalý?

- 1 Zkontrolujte na modemu indikátor síly signálu     . Pokud je signál slabý, změňte polohu modemu nebo modem přesuňte blíže k oknu, aby se zlepšil příjem signálu.
- 2 Pokud je vaše zařízení připojeno k modemu prostřednictvím Wi-Fi sítě, změňte polohu vašeho zařízení, aby mohlo lépe přijímat signál.
- 3 Restartujte modem a vaše zařízení a zkuste to znovu.
- 4 Zkontrolujte, zda jste nevyčerпали svůj měsíční limit dat. Pokud ano, váš operátor mohl omezit rychlost internetu.

Jak se mohu připojit k modemu pomocí WPS (Wi-Fi Protected Setup)?

Připojení vašeho zařízení s podporou WPS k modemu pomocí tlačítka WPS:

- 1 Stiskněte na modemu Tlačítko WPS a podržte jej po dobu nejméně 2 sekund, poté ho uvolněte a kontrolka  začne blikat.
- 2 Do 2 minut aktivujte na svém zařízení WPS, abyste se mohli připojit k síti Wi-Fi modemu.

Proč nelze otevřít stránku pro webovou správu modemu?

- 1 Ujistěte se, zda je počítač připojen k modemu pomocí ethernetového kabelu nebo sítě Wi-Fi.
- 2 Zkontrolujte, zda je počítač nastaven na automatické získávání IP adresy a adresy serveru DNS.
- 3 Restartujte prohlížeč nebo zkuste použít jiný prohlížeč.
- 4 Pokud problém přetrvává, obnovte výchozí nastavení modemu.

Proč není obsah zobrazený na stránce správy ve webovém rozhraní aktuální?

V závislosti na mezipaměti prohlížeče nemusí být obsah pro vaše zařízení na stránce správy ve webovém rozhraní aktuální. Ručně vymažte mezipaměť prohlížeče (např. otevřete prohlížeč a zvolte nabídku **Možnosti Internetu (Internet Options) > Obecné (General) > Historie prohlížení (Browsing history) > Odstranit (Delete)**) a znovu načtete stránku správy ve webovém rozhraní.

Pokud narazíte na jakékoli jiné problémy s modemem:

- 1 Restartujte modem.
- 2 Obnovte výchozí nastavení modemu.

3 Kontaktujte svého operátora.

Bezpečnostní informace

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2019. Všechna práva vyhrazena.

TENTO DOKUMENT MÁ POUZE INFORMAČNÍ ÚČEL A NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ŽÁRUKY.

LTE je ochranná známka organizace ETSI.

Wi-Fi[®], logo Wi-Fi CERTIFIED a logo Wi-Fi jsou ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance.

Zásady ochrany soukromí

Chcete-li lépe porozumět tomu, jak používáme a chráníme vaše osobní informace, přečtěte si prosím Zásady ochrany soukromí na <http://consumer.huawei.com/privacy-policy>.

Aktualizace softwaru

Pokračováním v používání zařízení dáváte najevo, že jste si přečetli následující obsah a souhlasíte s ním: Toto zařízení bude po připojení k internetu automaticky získávat od společnosti Huawei nebo vašeho operátora informace o aktualizacích softwaru, abychom vám mohli poskytovat lepší služby. Tento proces bude využívat mobilní data a vyžaduje přístup k unikátnímu identifikátoru vašeho zařízení (IMEI/SN) a ID sítě poskytovatele služeb (PLMN), abychom zkontrolovali, zda zařízení potřebuje aktualizaci. Kromě toho toto zařízení podporuje automatické stahování a instalaci důležitých aktualizací od společnosti Huawei nebo vašeho operátora v případě nouze. Tato funkce je ve výchozím nastavení zapnuta. Chcete-li tuto funkci vypnout, přihlaste se prosím na webové stránky správy produktu a v nabídce nastavení proveďte příslušné změny.

Bezpečnostní informace

- Některá bezdrátová zařízení mohou ovlivnit funkčnost naslouchadel a kardiostimulátorů. Více informací získáte u poskytovatele služeb.
- Výrobci kardiostimulátorů doporučují udržovat vzdálenost minimálně 20 cm mezi zařízením a kardiostimulátorem, aby se zabránilo vzájemnému rušení těchto dvou přístrojů. Jste-li uživatelem kardiostimulátoru, držte přístroj na opačné straně než kardiostimulátor a nenoste jej v přední kapse.
- Ideální provozní teplota je 0°C až 40°C. Ideální skladovací teplota je -20°C až +70°C. Extrémní teplo nebo chlad může přístroj nebo příslušenství poškodit.
- Udržujte přístroj a jeho příslušenství v dobře větraném a chladném prostoru mimo přímé sluneční světlo. Přístroj nezakrývejte ani neobalujte ručníky nebo jinými předměty. Nevkládejte přístroj do schránky se špatným odvodem tepla, jako je krabice nebo taška.
- Uchovávejte přístroj z dosahu zdroje tepla a ohně, jakým je např. topení, mikrovlnná trouba, sporák, ohřívač vody, radiátor nebo svíčka.
- Přístroj je nutné umístit a provozovat minimálně ve vzdálenosti 20 cm mezi zdrojem záření a vaším tělem.
- Neschválený nebo nekompatibilní síťový adaptér, nabíječka nebo baterie mohou způsobit požár, výbuch nebo vést k jiným nebezpečným situacím.
- Vybírejte příslušenství, které výrobce zařízení schválil k použití s tímto modelem. Použití jiného příslušenství může vést ke zrušení záruky, porušení místních předpisů a zákonů a může být nebezpečné. Informace o dostupnosti schváleného příslušenství ve vašem okolí získáte od svého prodejce.
- Zástrčka slouží pro odpojení zařízení.
- U připojitelných zařízení by zásuvka měla být umístěna poblíž přístroje a měla by být snadno přístupná.
- Ujistěte se, že síťový adaptér splňuje požadavky klauzule 2.5 předpisů IEC60950-1/EN60950-1/UL60950-1 a že je testován a schválen v souladu se státními nebo místními standardy.
- Oblasti s hořlavými a výbušninami: Přístroj nepoužívejte v místě uskladnění hořlaviny a výbušnin, například na čerpací stanici, ve skladišti oleje nebo v chemickém závodě. Používání přístroje v tomto prostředí zvyšuje riziko požáru nebo výbuchu. Dodržujte navíc pokyny uvedené v textu nebo zobrazené symboly. Přístroj neukládejte ani nepřevrzujejte v nádobách s hořlavými kapalinami, plyny nebo výbušninami.
- Rozbušky a těžba trhavinami: Vypněte vaše zařízení a bezdrátová zařízení při pohybu v oblasti, kde se provádí odstřel pomocí trhaviny; totéž platí pro oblasti, kde jsou výstražné značky nabádající k vypnutí bezdrátových nebo elektronických přístrojů, které by mohly rušit činnost zařízení používaných při odstřelu.

- Zdravotní pomůcky: Poradte se s lékařem i výrobcem vámi používané zdravotní pomůcky - zjistěte, zda vaše zařízení nenarušuje činnost zdravotní pomůcky.
- Nemocnice: Na žádost pracovníků nemocnice, kliniky či zdravotnického zařízení své bezdrátové zařízení vypněte. Důvodem takového požadavku je zabránit možnému rušení citlivých lékařských přístrojů.
- Letadlo: Na žádost pracovníků letiště nebo palubního personálu letadla své bezdrátové zařízení vždy vypněte. Při nejasnostech ohledně používání bezdrátových zařízení na palubě letadla se poraďte s palubním personálem; pokud vaše zařízení nabízí režim Letadlo, vždy jej aktivujte ještě před nástupem do letadla.

Informace o likvidaci a recyklaci



Symbol přeškrtnutého kontejneru na produktu, baterii, příručkách a na obalu připomíná, že na konci životnosti musí být všechna elektronická zařízení a baterie odevzdány do odděleného sběru odpadů; nesmí být likvidovány v běžném odpadu s odpady z domácnosti. Je odpovědností uživatele zlikvidovat zařízení odevzdáním na určeném sběrném místě nebo využitím služby pro oddělenou recyklaci elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) a baterií na konci životnosti v souladu s místními zákony.

Řádný sběr a recyklace zařízení pomáhá zajistit recyklaci odpadu EEZ způsobem, který šetří cenné materiály a chrání zdraví lidí i životní prostředí. Nesprávná manipulace, náhodné rozbítí, poškození nebo nesprávná recyklace na konci životnosti zařízení může mít škodlivé následky pro zdraví i životní prostředí. Další informace týkající se místa a způsobu odevzdání odpadu EEZ získáte od místních úřadů, maloobchodníka nebo služby svozu komunálního odpadu nebo na naší webové stránce <http://consumer.huawei.com/en/>.

Omezení nebezpečných látek

Toto zařízení a veškeré elektrické příslušenství je v souladu s místními zákony a předpisy o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních a bateriích (jsou-li součástí zařízení), například s nařízením EU REACH, RoHS atd. Další informace týkající se shody s nařízením REACH a RoHS získáte na našem webu <http://consumer.huawei.com/certification>.

Prohlášení o shodě s předpisy EU

Prohlášení

Společnost Huawei Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že toto zařízení B311s-220 odpovídá nezbytným požadavkům a ostatním příslušným ustanovením směrnice 2014/53/EU.

Nejaktuálnější verzi prohlášení o shodě můžete nalézt zde: <http://consumer.huawei.com/certification>.

Toto zařízení může být provozováno ve všech členských státech EU.

Při používání dodržujte národní a místní nařízení.

V závislosti na místní síti může být použití tohoto zařízení omezené.

Omezení v pásmu 2,4 GHz:

Norsko: Tato část se netýká zeměpisné plochy o poloměru 20 km od středu osady Ny-Ålesund.

Informace o produktu (ErP)

Společnost Huawei Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že její výrobky odpovídají směrnici o výrobcích spojených se spotřebou energie (ErP) 2009/125/ES. Podrobné informace o směrnici ErP a uživatelské příručce požadované nařízením Komise naleznete na adrese: <http://consumer.huawei.com/en/certification>.

Frekvenční pásma a výkon

(a) Frekvenční pásma, ve kterých rádiové zařízení pracuje: Některá pásma mohou být nedostupná v některých zemích a oblastech. Pro více informací kontaktujte mobilního operátora.

(b) Maximální radiofrekvenční výkon přenesený ve frekvenčních pásmech, ve kterých rádiové zařízení pracuje: Maximální výkon u všech pásem je nižší než nejvyšší mezní hodnota specifikovaná v souvisejících Harmonizovaných standardech.

Nominální omezení frekvenčních pásem a vysílacího výkonu (vysílačového nebo prováděného) aplikovatelné pro toto rádiové zařízení jsou následující: GSM 900: 37 dBm, GSM 1800: 34 dBm, WCDMA 900/2100: 25.7 dBm, LTE Band 1/3/7/8/20: 25.7 dBm, Wi-Fi 2.4G: 20 dBm.

Informace o příslušenství a softwaru

Některé příslušenství je volitelné v některých zemích nebo regionech. Volitelné příslušenství lze podle potřeby zakoupit od licencovaného dodavatele. Doporučeno je následující příslušenství:

Adaptéry: HW-120100X01 (písmeno X označuje různé druhy zástrček a může být nahrazeno písmeny C, U, J, E, B, A, I, R, Z nebo K, záleží na oblasti, ve které se nacházíte)

Verze softwaru je 8.0.1.1 (H130SP6C00). Po vydání produktu budou výrobcem uvolněny aktualizace softwaru.

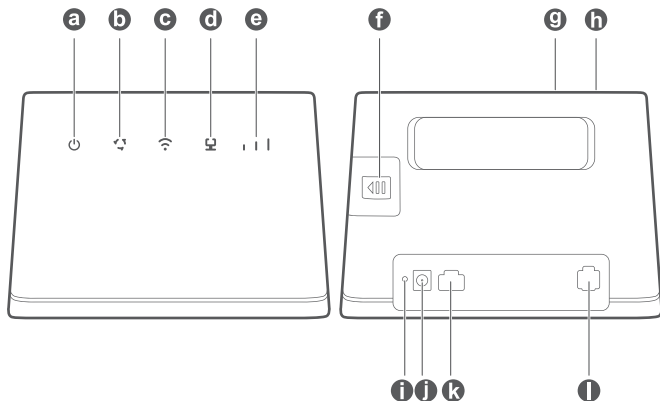
Cílem těchto aktualizací je oprava chyb a vylepšení funkcí. Všechny verze softwaru vydané výrobcem jsou ověřeny a jsou i nadále v souladu se souvisejícími předpisy.

Žádné parametry rádiové frekvence (například frekvenční rozsah a výstupní výkon) nejsou přístupné uživateli a nemohou být uživatelem změněny.

Nejaktuálnější informace o příslušenství a softwaru naleznete v prohlášení o shodě na <http://consumer.huawei.com/certification>.

Navštivte webovou stránku <http://consumer.huawei.com/en/support/hotline>, kde je uvedena nejnovější informační linka a e-mailová adresa pro vaši zemi či region.

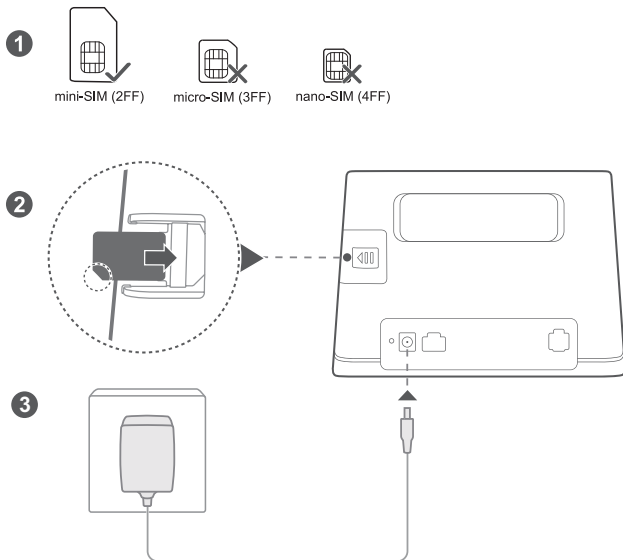
Prezentarea produsului



a	Indicator alimentare	b	Indicator stare rețea
c	Indicator Wi-Fi®	d	Indicator LAN / WAN
e	Indicator de intensitate a semnalului	f	slotul cartelei SIM
g	Buton WPS	h	Buton de pornire
i	Buton de resetare	j	Alimentare
k	Port LAN / WAN	l	Indicator linie telefonică fixă



Noțiuni de bază


Pasul 1: Instalarea cartelei SIM



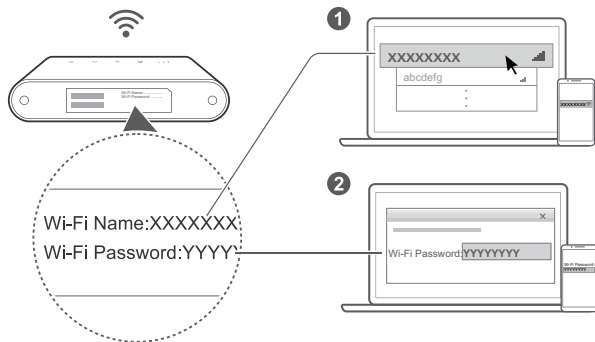
Alegeți cartela SIM corectă și introduceți-o în slotul cartelei SIM după cum se arată în diagrama anterioară, apoi conectați alimentatorul la router. Routerul va porni automat și va căuta rețelele mobile disponibile.

Indicatori:


 Indicator stare rețea	Cyan / Albastru / Galben: Conectat la o rețea LTE / 3G / 2G.
 Indicator de intensitate a semnalului	Alb: Mai multe bare de semnale indică un semnal mai puternic.

 Nu introduceți și nu scoateți cartela SIM când routerul funcționează, deoarece acest lucru poate afecta performanța cartelei SIM sau o poate deteriora.

Pasul 2: Conectarea la rețeaua Wi-Fi a routerului




Odată ce routerul a fost conectat la o rețea de date mobile, puteți conecta calculatorul sau telefonul mobil la rețeaua Wi-Fi a routerului pentru a accesa Internetul. Consultați eticheta de pe partea inferioară a routerului pentru a afla numele implicit al rețelei Wi-Fi (**Wi-Fi Name**) și parola (**Wi-Fi Password**).

- Dacă LED-ul Indicator Wi-Fi  este aprins continuu, rețeaua Wi-Fi este activă. Pentru a activa sau a dezactiva rețeaua Wi-Fi, vizitați pagina de administrare a routerului.
- Schimbați numele și parola rețelei Wi-Fi din pagina de administrare pentru a împiedica accesarea neautorizată a rețelei dvs. Wi-Fi. După schimbarea parolei, va trebui să vă reconectați la rețeaua Wi-Fi a routerului.

Administrarea routerului

Puteți administra routerul din pagina de administrare a acestuia. Consultați eticheta de pe partea inferioară a routerului pentru a afla adresa IP implicită, parola ș.a.m.d.

Puteți găsi mai multe informații în pagina de administrare.

-  Schimbați parola de autentificare implicită a paginii de administrare pentru a preveni modificarea setărilor routerului de către utilizatori neautorizați.
- De asemenea, puteți administra routerul cu ajutorul aplicației **HUAWEI SmartHome**. Scanați codul QR de mai jos pentru a descărca aplicația.

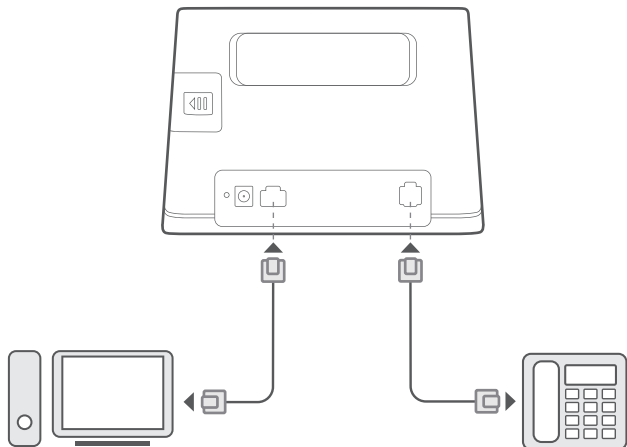


Configurații opționale

Caracteristicile descrise în această secțiune sunt doar în scop de referință. Este posibil ca routerul dvs. să nu accepte toate aceste caracteristici.

Conectarea mai multor dispozitive

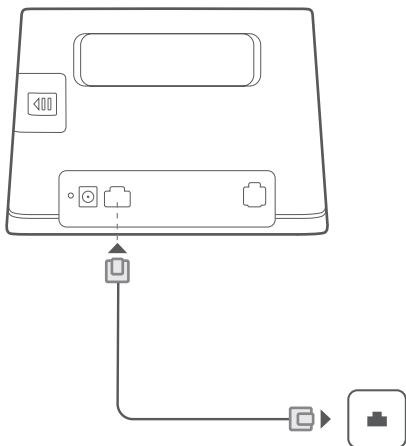
Puteți conecta un calculator sau un telefon fix la router pentru a accesa Internetul, pentru a efectua apeluri telefonice și multe altele.




Accesarea Internetului prin intermediul unui port Ethernet

Puteți conecta routerul la un port (priză) Ethernet cu ajutorul unui cablu Ethernet pentru a vă conecta la Internet.

Configurați setările relevante din pagina de administrare pentru a vă conecta la Internet printr-un port Ethernet. Pentru informații suplimentare, contactați operatorul de rețea.



Cum restabilesc setările din fabrică?

Când routerul este pornit, apăsați pentru aproximativ 3 secunde folosind un obiect ascuțit, până când  începe să lumineze intermitent. Restabilirea setărilor din fabrică reprezintă restabilirea setărilor implicite. Le puteți configura după restabilirea setărilor routerului.


Cum procedez dacă am uitat parola Wi-Fi sau pentru pagina web de administrare?

Restabiliți setările din fabrică ale routerului, după care folosiți parola Wi-Fi implicită pentru a încerca din nou.

Cum procedez dacă este roșu sau dacă nu se poate stabili conexiunea la internet?


- 1 Verificați dacă ați introdus cartela SIM. Consultați secțiunea pentru dimensiunea corectă a cartelei SIM și modul corect de a o introduce în slot.
- 2 Dacă problema persistă, restabiliți setările din fabrică ale routerului și încercați din nou.
- 3 Contactați operatorul pentru a verifica dacă aveți o cartelă SIM nevalabilă. Dacă este o cartelă nouă, verificați dacă a fost activată.

Cum procedez dacă viteza conexiunii la internet este lentă?

- 1 Verificați  pe router. Dacă afișează un semnal slab, ajustați direcția routerului sau așezați-l în apropierea ferestrei pentru a îmbunătăți recepția semnalului.
- 2 Dacă dispozitivul dvs. este conectat la router prin Wi-Fi, ajustați poziția dispozitivului pentru semnal mai bun.
- 3 Reporniți routerul și dispozitivul și încercați din nou.
- 4 Verificați dacă ați atins limita de trafic de date pentru luna în curs. În acest caz, este posibil ca operatorul dvs. să limiteze viteza conexiunii la internet.

Cum mă pot conecta la router folosind WPS (Configurare protejată Wi-Fi)?


Pentru conectarea unui dispozitiv la router folosind butonul WPS:

- 1 Apăsați lung de pe router pentru minimum 2 secunde, după care eliberați-l; indicatorul  începe să lumineze intermitent.
- 2 Activați WPS pe dispozitivul dvs. în următoarele 2 minute pentru a vă conecta la rețeaua Wi-Fi a routerului.

De ce nu pot accesa pagina web de administrare a routerului?

- 1 Asigurați-vă că aveți computerul conectat la router printr-un cablu Ethernet sau prin Wi-Fi.
- 2 Asigurați-vă că aveți computerul setat să obțină o adresă IP și o adresă de server DNS automat.
- 3 Reporniți browserul sau încercați să folosiți un alt browser.
- 4 Dacă problema persistă, restabiliți routerul la setările din fabrică.

De ce conținutul afișat pe pagina web de administrare nu este actualizat?

În funcție de memoria cache a browserului, conținutul pentru dispozitivul dvs. de pe pagina web de administrare poate să nu fie actualizat. Goliți manual memoria cache a browserului dvs. (de exemplu, deschideți browserul și selectați ) și relansați pagina web de administrare.

Dacă experimentați orice altă problemă cu routerul:

- 1 Reporniți routerul.
- 2 Restabiliți setările din fabrică ale routerului.
- 3 Contactați operatorul.

Informații despre siguranță

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2019. Toate drepturile rezervate.

ACEST DOCUMENT ARE EXCLUSIV UN SCOP INFORMATIV ȘI NU REPREZINTĂ NICIUN FEL DE GARANȚIE. LTE este o marcă comercială a ETSI.

Wi-Fi®, emblema Wi-Fi CERTIFIED și emblema Wi-Fi sunt mărci comerciale ale Wi-Fi Alliance.

Politică de confidențialitate

Pentru a înțelege mai bine modul în care utilizăm și protejăm informațiile dvs. personale, citiți Politica de confidențialitate, la adresa <http://consumer.huawei.com/privacy-policy>.

Actualizarea software-ului

Continuarea utilizării acestui dispozitiv denotă că ați citit și sunteți de acord cu următoarele:

Pentru a vă oferi servicii mai bune, acest dispozitiv va primi automat informații despre actualizări de software de la Huawei sau operatorul de rețea după conectarea la Internet. Acest proces va folosi date mobile și are nevoie de acces la numărul unic de identificare al dispozitivului (IMEI/Număr de serie) și de ID-ul operatorului de rețea (PLMN) pentru a verifica dacă dispozitivul dumneavoastră poate fi actualizat.

În plus, acest dispozitiv permite descărcările automate și instalarea actualizărilor importante de la Huawei sau operatorul de rețea în cazuri de urgență. Această funcție este activată implicit. Pentru a dezactiva această funcție, vă puteți conecta la site-ul web de administrare a produsului și puteți face modificările corespunzătoare în meniul Setări.

Informații despre siguranță

- Unele dispozitive fără fir ar putea afecta performanța aparatelor auditive sau a stimulatoarelor cardiace. Consultați furnizorul dvs. de servicii pentru mai multe informații.
- Producătorii de stimulatoare cardiace recomandă să se păstreze o distanță minimă de 20 cm între un dispozitiv și stimulatorul cardiac, pentru a evita eventualele interferențe cu stimulatorul cardiac. Dacă folosiți un stimulator cardiac, utilizați dispozitivul în partea opusă față de stimulatorul cardiac și nu purtați dispozitivul în buzunarul din față.
- Temperaturile ideale de funcționare sunt între 0 °C și 40 °C. Temperaturile ideale de depozitare sunt între -20 °C și +70 °C. Căldura extremă sau frigul extrem pot deteriora dispozitivul sau accesoriile.
- Păstrați dispozitivul și accesoriile sale într-o zonă bine ventilată, ferit de razele directe ale soarelui. Nu înconjurați și nu acoperiți dispozitivul cu prosoape sau alte obiecte. Nu puneți dispozitivul într-un recipient cu o disipare slabă de căldură, cum ar fi o cutie sau o pungă.
- Feriți dispozitivul de sursele de căldură și flacăra, cum ar fi un radiator, un cuptor cu microunde, încălzitor de apă sau o lumânare.
- Acest dispozitiv trebuie instalat și utilizat la o distanță minimă de 20 cm între radiator și corpul dvs.
- Utilizarea unui încărcător sau a unei baterii incompatibile sau neaprobate poate produce incendii, explozii sau alte situații periculoase.
- Alegeți doar accesorii aprobate pentru utilizarea cu acest model de către producătorul dispozitivului. Utilizarea oricărui alt tip de accesoriu poate duce la anularea garanției, poate reprezenta o încălcare a reglementărilor și legislației locale și poate fi periculoasă. Luați legătura cu magazinul de desfacere pentru informații despre disponibilitatea accesoriilor aprobate disponibile în zona dvs.
- Mufa de alimentare are scopul de a servi ca dispozitiv de deconectare.
- Pentru dispozitivele conectabile la rețeaua electrică, priza de curent trebuie instalată în apropierea dispozitivelor și trebuie să fie ușor accesibilă.
- Aveți grijă ca adaptorul de alimentare să respecte cerințele Clauzei 2.5 din IEC60950-1/EN60950-1/UL60950-1 și să fie testat și aprobat în conformitate cu standardele naționale și locale.
- Zonele cu substanțe inflamabile și explozive: Nu utilizați dispozitivul în locurile în care sunt depozitate substanțe inflamabile sau explozive (de exemplu în benzinării, depozite de combustibil sau uzine chimice). Utilizarea dispozitivului în astfel de medii crește riscul de explozii sau incendii. Pe lângă aceasta, respectați instrucțiunile indicate în text sau simboluri. Nu depozitați și nu transportați dispozitivul în același recipient cu lichide inflamabile, gaze sau substanțe explozive.

- Detonatoare și zone explozive: Opriiți-vă dispozitivul sau dispozitivul wireless în zonele în care au loc detonări sau care sunt marcate cu semnele pentru închiderea „aparatelor radio de emisie-recepție” sau a „dispozitivelor electronice”, pentru a evita interferențele cu operațiile de detonare.
- Dispozitive medicale: Vă rugăm să vă consultați medicul și producătorul dispozitivului, pentru a stabili dacă funcționarea dispozitivului dvs. poate interfera cu funcționarea dispozitivului dvs. medical.
- Spitale: Opriiți-vă dispozitivul wireless atunci când vi se solicită acest lucru în spitale, în clinici sau în unități de asistență medicală. Aceste solicitări sunt menite să prevină eventualele interferențe cu echipamentele medicale sensibile.
- Aeronave: Opriiți-vă dispozitivul wireless ori de câte ori vi se solicită să faceți acest lucru de personalul de pe aeroport sau de la bordul aeronavei. Consultați personalul de la bordul aeronavei cu privire la folosirea dispozitivelor wireless la bordul aeronavelor; dacă dispozitivul dvs. are un „mod pentru zbor”, acesta trebuie activat înainte de îmbarcare.

Informații referitoare la eliminare și reciclare



Simbolul pubelă cu roți tăiată de pe produs, baterie, documentație sau de pe ambalaj vă reamintesc faptul că toate produsele electronice și bateriile trebuie depuse la puncte de colectare selectivă a deșeurilor la finalul perioadei acestora de folosire; acestea nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere. Utilizatorul are responsabilitatea eliminării echipamentului prin intermediul unui punct de colectare selectivă sau al unui serviciu pentru reciclarea selectivă a deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) și a bateriilor, în conformitate cu legislația locală.

Colectarea și reciclarea corectă a echipamentelor dvs. asigură reciclarea deșeurilor EEE într-un mod care conservă materialele valoroase și protejează sănătatea umană și mediul; manipularea incorectă, ruperea accidentală, avarierea și/sau reciclarea incorectă la finalul duratei sale de folosire pot fi dăunătoare pentru sănătate și mediul înconjurător. Pentru informații suplimentare despre locul și modul în care să depuneți deșeurile EEE, vă rugăm să vă adresați autorităților locale, distribuitorilor sau serviciului de eliminare a deșeurilor menajere sau să vizitați site-ul web <http://consumer.huawei.com/en/>.

Reducerea substanțelor periculoase

Acest dispozitiv și toate accesoriile electrice sunt conforme cu regulile locale aplicabile referitoare la restricționarea folosirii anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, ca de exemplu REACH, RoHS și reglementările referitoare la baterii (dacă sunt incluse) etc. Pentru declarații de conformitate referitoare la REACH și RoHS, vă rugăm să vizitați site-ul nostru web <http://consumer.huawei.com/certification>.

Conformitatea cu reglementările UE

Declarație

Prin prezenta, Huawei Technologies Co., Ltd. declară că acest dispozitiv B311s-220 este în conformitate cu reglementările esențiale și cu alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE.

Cea mai recentă și valabilă versiune de DoC (Declarație de Conformitate) poate fi vizualizată la <http://consumer.huawei.com/certification>.

Acest dispozitiv poate fi utilizat în toate statele membre ale UE.

Respectați reglementările naționale și locale din zona în care este folosit dispozitivul.

Acest dispozitiv poate fi restricționat la utilizare, în funcție de rețeaua locală.

Restricții în banda de 2,4 GHz:

Norvegia: Această subsecțiune nu se aplică pentru zona geografică cu o rază de 20 km de la centrul Ny-Ålesund.

Informații despre produsele ErP

Huawei Technologies Co., Ltd. declară prin prezenta faptul că produsele acestea sunt în conformitate cu Directiva de proiectare ecologică a produselor cu impact energetic (ErP) 2009/125/CE. Pentru informații detaliate despre ErP și manualele de utilizare solicitate de Regulamentul Comisiei, vizitați: <http://consumer.huawei.com/en/certification>.

Benzi de frecvență și putere

(a) Benzile de frecvență în care funcționează echipamentele radio: Este posibil ca unele benzi să nu fie disponibile în toate țările sau în toate zonele. Pentru detalii suplimentare, contactați-vă operatorul local.

(b) Puterea maximă de radio-frecvență transmisă în benzile de frecvență în care funcționează echipamentele radio: Puterea maximă pentru toate benzile este mai mică decât cea mai mare valoare limită specificată Standardul armonizat corespunzător.

Benzile de frecvență și limitele nominale ale puterii de transmisie (radiate și/sau conduse) aplicabile acestor echipamente radio sunt după cum urmează: GSM 900: 37 dBm, GSM 1800: 34 dBm, WCDMA 900/2100: 25.7 dBm, LTE Band 1/3/7/8/20: 25.7 dBm, Wi-Fi 2.4G: 20 dBm.

Informații despre accesorii și software

Unele accesorii sunt opționale în anumite state sau regiuni. La nevoie, accesoriile opționale pot fi achiziționate de la un furnizor autorizat. Sunt recomandate următoarele accesorii:

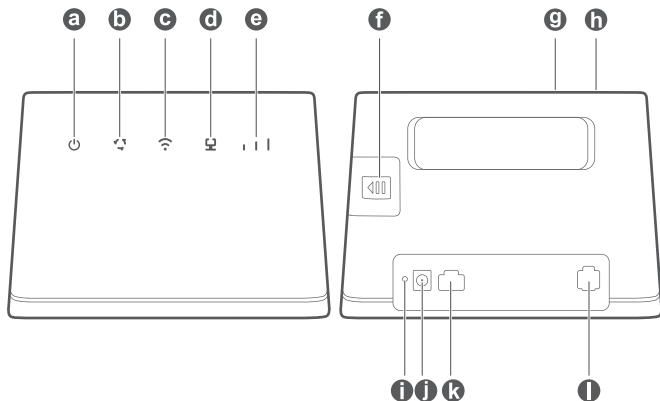
Adaptoare: HW-120100X01 (X reprezintă diferitele tipuri de priză utilizate, care pot fi C, U, J, E, B, A, I, R, Z sau K, în funcție de regiune)

Versiunea software-ului produsului este 8.0.1.1 (H130SP6C00). Producătorul va lansa actualizări de software, pentru a remedia probleme sau pentru a îmbunătăți funcții după lansarea produsului. Toate versiunile de software lansate de către producător au fost verificate și sunt în conformitate cu regulile corespunzătoare. Toți parametrii de RF (de exemplu, intervalul de frecvență și puterea de ieșire) nu sunt accesibili utilizatorului și nu pot fi modificați de către acesta.

Pentru cele mai recente informații despre accesorii și software, vă rugăm să consultați DoC (Declarația de conformitate) la <http://consumer.huawei.com/certification>.

Vizitați <http://consumer.huawei.com/en/support/hotline> pentru a afla adresa de e-mail și numărul pentru asistență actualizate pentru țara sau regiunea dvs.

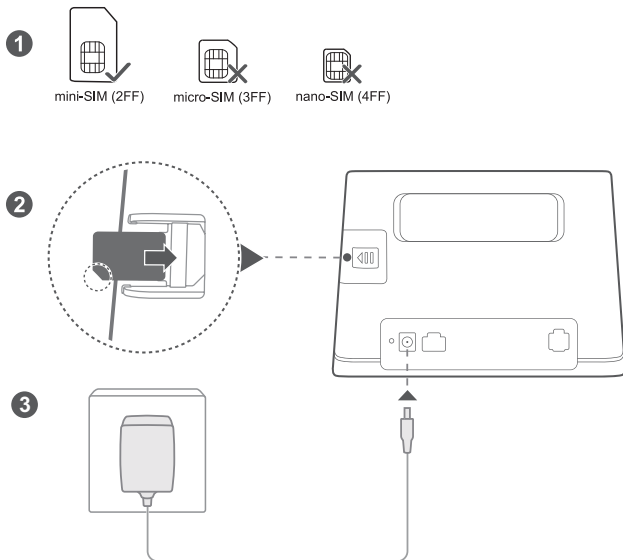
Descrição geral do produto



a	Indicador de energia	b	Indicador de estado da rede
c	Indicador do Wi-Fi®	d	Indicador da LAN/WAN
e	Indicador da intensidade do sinal	f	Ranhura para cartão SIM
g	Botão WPS	h	Botão de energia
i	Botão de reposição	j	Entrada de energia
k	Porta LAN/WAN	l	Porta do telefone fixo



Introdução


Passo 1: Instalar o cartão SIM



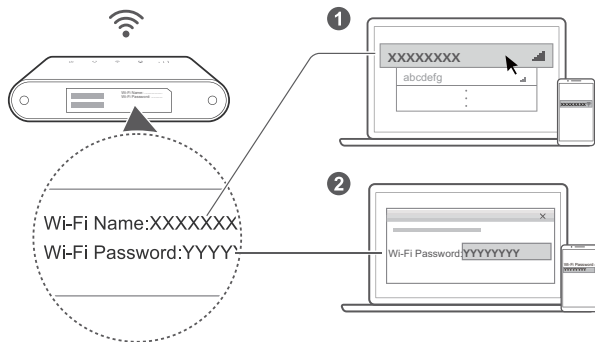
Escolha o cartão SIM correto e introduza-o na Ranhura para cartão SIM conforme apresentado no esquema anterior e, em seguida, ligue o adaptador de energia ao router. O router ligar-se-á automaticamente e procurará as redes móveis disponíveis.

Indicadores:


 Indicador de estado da rede	Turquesa/azul/amarelo: ligado a uma rede LTE/3G/2G.
 Indicador da intensidade do sinal	Branco: mais barras de sinal indicam um sinal mais forte.

 Não introduza nem retire um cartão SIM quando o router está em funcionamento, pois isso poderá afetar o desempenho ou danificar o cartão SIM.

Passo 2: Ligar à rede Wi-Fi do router




Assim que o router estiver ligado a uma rede de dados móveis, pode ligar o computador ou telemóvel à rede Wi-Fi do router para aceder à Internet. Consulte a etiqueta na parte inferior do router para saber qual o nome da rede Wi-Fi (**Nome do Wi-Fi**) e a palavra-passe (**Palavra-passe do Wi-Fi**) predefinidas.

- i** Quando o Indicador do Wi-Fi  estiver aceso e estático, o Wi-Fi está ativo. Para ativar ou desativar o Wi-Fi, consulte a página de gestão baseada na Web do router.
- Certifique-se de que muda o nome da rede Wi-Fi e a palavra-passe na página de gestão baseada na Web para evitar o acesso não autorizado à sua rede Wi-Fi. Depois de alterar a palavra-passe, será necessário voltar a efetuar ligação à rede Wi-Fi do router.

Gerir o router

Pode gerir o router utilizando a página de gestão baseada na Web. Consulte a etiqueta na parte inferior do router para saber qual o endereço IP, o .

Para obter mais informações, consulte a página de gestão baseada na Web .

-  Certifique-se de que altera prontamente a palavra-passe de início de sessão predefinida para a página de gestão baseada na Web para evitar que utilizadores não autorizados alterem as definições do router.
- Pode também gerir o router utilizando a **Aplicação HUAWEI SmartHome**. Efetue a leitura do código QR abaixo para transferir.

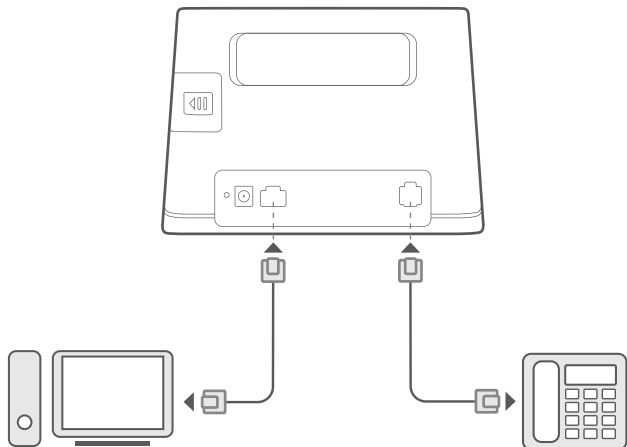


Configurações opcionais

As funções descritas nesta secção servem meramente como referência. O seu router poderá não suportar todas estas funções.

Ligar vários dispositivos

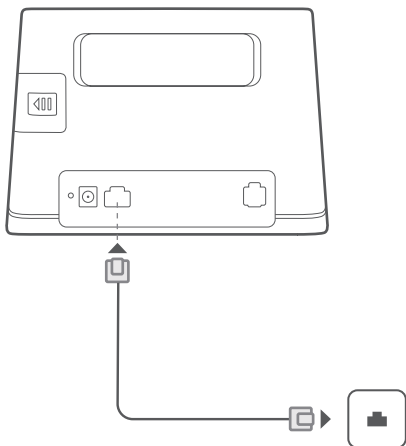
Pode ligar um computador ou um telefone fixo ao router para aceder à Internet, efetuar chamadas telefónicas, etc.



Aceder à Internet através de uma porta Ethernet


Pode ligar o router a uma porta Ethernet de parede utilizando um cabo Ethernet para estabelecer ligação à Internet.

Configure as definições necessárias na página de gestão baseada na Web antes de efetuar a ligação à Internet através de uma porta Ethernet. Para mais detalhes, contacte a sua operadora.



Perguntas frequentes

Como posso restaurar as definições de fábrica?

Com o router ligado, prima o Botão de reposição durante aproximadamente 3 segundos utilizando um objeto pontiagudo até o Indicador de energia  começar a piscar. Ao restaurar as definições de fábrica irá restaurar as definições para os valores predefinidos. Pode reconfigurar as definições após o restauro do router estar concluído.


O que devo fazer se me esquecer da palavra-passe ou o palavra-passe de início de sessão para a página de gestão baseada na Web?

Restaure as definições de fábrica do router e, em seguida, utilize a palavra-passe Wi-Fi e palavra-passe de início de sessão predefinidos para tentar novamente.

O que devo fazer se o Indicador de estado da rede estiver vermelho ou não for possível estabelecer uma ligação à Internet?


- 1 Verifique se o cartão SIM está inserido. Consulte a secção **Introdução** para saber qual o tamanho correto do cartão SIM e a forma correta de o inserir na ranhura.
- 2 Se o problema persistir, restaure as definições de fábrica do router e tente novamente.
- 3 Contacte a sua operadora para verificar se o seu cartão SIM está fora de serviço. Se for um cartão novo, verifique se o mesmo está ativado.

O que devo fazer se a velocidade da Internet for lenta?

- 1 Verifique o Indicador da intensidade do sinal  no router. Se apresentar um sinal fraco, ajuste a direção do router ou mova-o para perto de uma janela para melhorar a receção do sinal.
- 2 Se o seu dispositivo estiver ligado ao router através de Wi-Fi, ajuste a posição do dispositivo para melhorar a receção do sinal.
- 3 Reinicie o router e o seu dispositivo e tente novamente.
- 4 Verifique se atingiu o limite de tráfego de dados desse mês. Se for esse o caso, a sua operadora poderá limitar a velocidade da Internet.

Como posso ligar o router utilizando WPS (Configuração Protegida de Wi-Fi)?

Para ligar um dispositivo compatível com WPS ao router utilizando o botão WPS:

- 1 Prima sem soltar Botão WPS no router durante pelo menos 2 segundos e, em seguida, solte-o. O indicador  fica intermitente.
- 2 Ative o WPS no dispositivo num período máximo de 2 minutos para estabelecer ligação à rede Wi-Fi do router.

Por que motivo não consigo aceder à página de gestão baseada na Web do router?

- 1 Certifique-se de que o computador está ligado ao router através de um cabo Ethernet ou via Wi-Fi.
- 2 Certifique-se de que o computador está definido para obter automaticamente um endereço IP e de servidor DNS.
- 3 Reinicie o browser ou experimente utilizar um browser diferente.
- 4 Se o problema persistir, restaure as definições de fábrica do router.

Por que motivo os conteúdos apresentados na página de gestão baseada na Web não estão atualizados?

Dependendo da cache do seu browser, os conteúdos apresentados para o seu dispositivo na página de gestão baseada na Web poderão não estar atualizados. Limpe manualmente a cache do seu browser (por exemplo, abra o browser, selecione **Internet Options** > **General** > **Browsing history** > **Delete.**) e, em seguida, volte a abrir a página de gestão baseada na Web.

Se tiver outros problemas relacionados com o router:

- 1** Reinicie o router.
- 2** Restaure as definições de fábrica do router.
- 3** Contacte a sua operadora.

Informações de segurança

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2019. Todos os direitos reservados.

ESTE DOCUMENTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A FINS INFORMATIVOS E NÃO CONSTITUI QUALQUER TIPO DE GARANTIA.

LTE é uma marca comercial do ETSI.

Wi-Fi®, o logótipo Wi-Fi CERTIFIED e o logótipo Wi-Fi são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.

Política de Privacidade

Para compreender melhor como utilizamos e protegemos as suas informações pessoais, leia a Política de Privacidade em <http://consumer.huawei.com/privacy-policy>.

Atualização do software

Ao continuar a utilizar este dispositivo, indica que leu e que aceita as seguintes informações:

De modo a prestar um serviço melhor, este dispositivo obtém automaticamente informações de atualização de software da Huawei ou da operadora após estabelecer ligação à Internet. Este processo utiliza dados móveis, e necessita de acesso ao identificador único do dispositivo (IMEI/N.º de série) e à ID de rede do fornecedor de serviços (PLMN) para verificar se o seu dispositivo necessita de ser atualizado.

Além disso, este dispositivo suporta transferência e instalação automáticas de atualizações importantes da Huawei ou da sua operadora em casos de emergência. Esta função está ativada por predefinição. Para desativar esta função, inicie sessão no website de gestão do produto e efetue as respetivas alterações no menu das definições.

Informações de segurança

- Alguns dispositivos sem fios podem afectar o desempenho dos aparelhos auditivos ou pacemakers. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços.
- Os fabricantes de pacemakers recomendam que se mantenha uma distância mínima de 20 cm entre um dispositivo e um pacemaker a fim de prevenir uma potencial interferência com o pacemaker. Se utilizar um pacemaker, mantenha o dispositivo no lado oposto ao do pacemaker e não transporte o dispositivo no bolso da frente.
- As temperaturas ideais de funcionamento situam-se entre os 0 °C e os 40 °C. As temperaturas ideais de armazenamento situam-se também entre os -20 °C e os +70 °C. O calor ou o frio em excesso pode danificar o dispositivo ou os acessórios.
- Mantenha o dispositivo e os acessórios numa área fresca e bem ventilada protegida da luz solar directa. Não envolva nem cubra o dispositivo com toalhas ou outros objectos. Não coloque o dispositivo num recipiente com pouca dissipação do calor, como uma caixa ou saco.
- Mantenha o dispositivo protegido de fontes de calor e de incêndio, como aquecedores, fornos de micro-ondas, fogões, esquentadores, radiadores ou velas.
- O dispositivo deverá ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.
- A utilização de um transformador de corrente, carregador ou bateria não aprovado ou incompatível pode provocar um incêndio, uma explosão ou outros perigos.
- Selecione apenas acessórios aprovados pelo fabricante do dispositivo para utilização com este modelo. A utilização de qualquer outro tipo de acessórios pode anular a garantia, violar as leis e os regulamentos locais e ser perigoso. Contacte o seu revendedor para obter informações sobre a disponibilidade de acessórios aprovados na sua área.
- A ficha de alimentação destina-se a funcionar como uma interrupção da ligação.
- No caso de dispositivos de ligação à corrente, a tomada eléctrica deverá estar situada perto dos dispositivos e facilmente acessível.
- Assegure-se de que o transformador cumpre os requisitos da Cláusula 2.5 em IEC60950-1/EN60950-1/UL60950-1 e que foi testado e aprovado de acordo com as normas nacionais ou locais.
- Áreas com produtos inflamáveis e explosivos: Não utilize o dispositivo em locais onde sejam guardados produtos inflamáveis ou explosivos, (por exemplo, estações de serviço, reservatórios de petróleo ou fábricas de produtos químicos). A utilização do dispositivo nestes ambientes aumenta o risco de explosão ou

incêndio. Além disso, siga as instruções indicadas em texto ou símbolos. Não armazene nem transporte o dispositivo em recipientes com líquidos inflamáveis, gases ou explosivos.

- Áreas de explosão ou detonação: Desligue o dispositivo ou dispositivo sem fios quando se encontrar numa área de detonação ou em áreas onde existam avisos para desligar “rádios bidirecionais” ou “dispositivos eletrônicos”, a fim de evitar interferências nas operações de detonação.
- Dispositivos médicos: Consulte o seu médico e o fabricante do dispositivo para saber se o funcionamento deste último pode interferir no funcionamento do dispositivo médico que está a usar.
- Hospitais: Desligue o dispositivo sem fios em hospitais, clínicas ou instalações de cuidados de saúde, quando lhe for pedido que o faça. Estes pedidos destinam-se a evitar a ocorrência de interferências nos equipamentos médicos sensíveis.
- Aeronaves: Desligue o dispositivo sem fios sempre que os funcionários de um aeroporto ou os assistentes de bordo lhe deem instruções para o fazer. Consulte os assistentes de bordo sobre as regras de utilização de dispositivos sem fios a bordo da aeronave; se o dispositivo tiver um “modo de voo”, este deve ser ativado antes de entrar na aeronave.

Informações sobre eliminação e reciclagem



O símbolo de caixote do lixo com uma cruz usado no seu produto, bateria, literatura ou embalagem notificam que todos os produtos eletrônicos e baterias devem ser levados para pontos de recolha no fim da sua vida útil; estes não devem ser tratados como resíduo de fluxo normal de lixo doméstico. É da responsabilidade do utilizador eliminar o equipamento utilizando um ponto de recolha designado ou serviço de reciclagem de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE) e baterias de acordo com a legislação local.

A recolha correta e reciclagem do seu equipamento asseguram que os resíduos EEE sejam reciclados de modo a conservar os materiais valiosos e protegendo a saúde humana e o ambiente; tratamento inadequado, ruturas accidentais, danos e/ou reciclagem imprópria destes produtos no final da sua vida útil pode ser prejudicial para a saúde e ambiente. Para mais informação sobre onde e como entregar o seu resíduo EEE, contacte as autoridades locais, revendedor, serviço de eliminação de resíduo doméstico ou visite a página <http://consumer.huawei.com/en/>.

Redução de substâncias perigosas

Este dispositivo e quaisquer acessórios elétricos estão em conformidade com as leis locais em vigor relativas à restrição de uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos, tais como as regulamentações REACH da UE, RoHS e Baterias (se incluídas), etc. Para declarações de conformidade relacionadas com REACH e RoHS, visite a página <http://consumer.huawei.com/certification>.

Conformidade regulamentar da UE

Declaração

A Huawei Technologies Co., Ltd. declara que este dispositivo B311s-220 cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/UE.

A versão mais atualizada e válida da DdC (Declaração de Conformidade) pode ser visualizada em <http://consumer.huawei.com/certification>.

Este dispositivo pode ser operado em todos os estados membros da UE.

Cumpra com os regulamentos nacionais e locais onde o dispositivo for utilizado.

Este dispositivo poderá ter uma utilização restrita, dependendo da rede local.

Restrições na banda de 2,4 GHz:

Noruega: Esta subsecção não se aplica à área geográfica num raio de 20 km desde o centro de Ny-Ålesund.

Informação do produto ErP

A Huawei Technologies Co., Ltd declara que os seus produtos estão em conformidade com a diretiva para produtos relacionados com o consumo de energia (ErP) 2009/125/CE. Para informações detalhadas sobre a diretiva ErP e os manuais de utilizador exigidos pela Comissão de Regulação, visite: <http://consumer.huawei.com/en/certification>.

Bandas de frequência e Potência

(a) Bandas de frequência nas quais o equipamento rádio opera: algumas bandas poderão não estar disponíveis em todos os países ou em todas as áreas. Contacte a operadora local para mais detalhes.

(b) A potência máxima de transmissão da frequência de rádio nas bandas de frequência nas quais o equipamento rádio opera: a potência máxima para todas as bandas é inferior ao valor do limite máximo especificado na norma harmonizada relacionada.

Os limites nominais das bandas de frequência e a potência de transmissão (irradiadas e/ou conduzidas) aplicáveis a este equipamento rádio são os seguintes: GSM 900: 37 dBm, GSM 1800: 34 dBm, WCDMA 900/2100: 25.7 dBm, LTE Band 1/3/7/8/20: 25.7 dBm, Wi-Fi 2.4G: 20 dBm.

Acessórios e Informação do software

Alguns acessórios são opcionais em certos países ou regiões. Acessórios opcionais podem ser adquiridos a partir de um revendedor autorizado. São recomendados os seguintes acessórios:

Adaptadores: HW-120100X01 (o X representa os diferentes tipos de tomadas utilizadas, as quais podem ser C, U, J, E, B, A, I, R, Z ou K, dependendo da região onde se encontra)

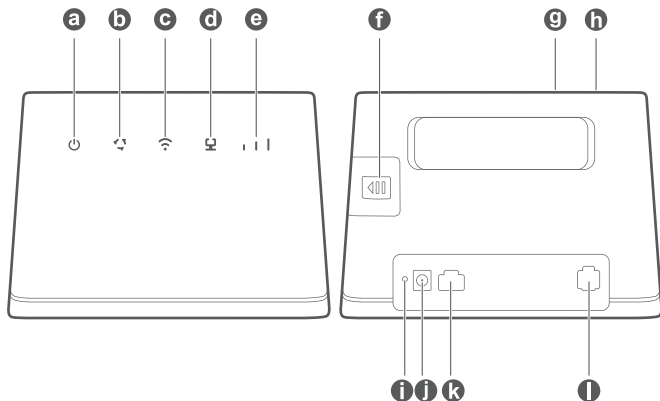
A versão de software do produto é 8.0.1.1 (H130SP6C00). Atualizações do software serão lançadas pelo fabricante para reparar erros ou melhorar funcionalidades após o lançamento do produto. Todas as versões de software lançadas pelo fabricante foram verificadas e estão de acordo com as regras relativas.

Todos os parâmetros RF (por exemplo a gama de frequências e potência de saída) não estão acessíveis ao utilizador e não podem ser alteradas pelo mesmo.

Para a informação mais atualizada acerca dos acessórios e do software, veja a DdC (Declaração de Conformidade) em <http://consumer.huawei.com/certification>.

Visite <http://consumer.huawei.com/en/support/hotline> para obter o contacto telefónico e o endereço de e-mail actualizados no seu país ou região.

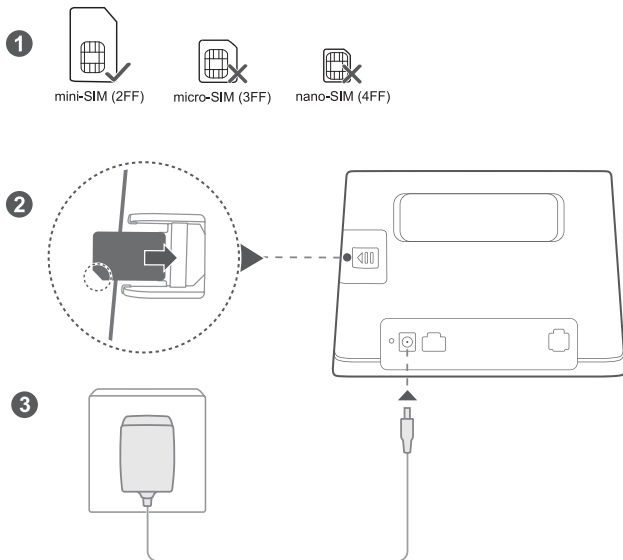
Reseña del producto



a	Indicador de encendido/apagado	b	Indicador de estado de la red
c	Indicador de Wi-Fi®	d	Indicador de LAN/WAN
e	Indicador de intensidad de la señal	f	Ranura para tarjeta SIM
g	Botón de WPS	h	Botón de encendido/apagado
i	Botón de reinicio	j	Entrada de alimentación
k	Puerto LAN/WAN	l	Puerto para teléfono de línea fija



Pasos iniciales


Paso 1: Instalación de tarjeta SIM



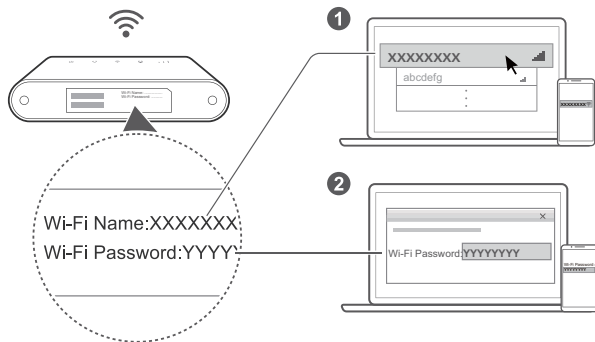
Seleccione la tarjeta SIM correcta e insértela en la Ranura para tarjeta SIM según se muestra en el diagrama anterior; a continuación, conecte el adaptador de alimentación al router. El router se encenderá automáticamente y buscará las redes móviles disponibles.

Indicadores:


 Indicador de estado de la red	Cian/azul/amarillo: Conectado a una red LTE/3G/2G.
 Indicador de intensidad de la señal	Blanco: A mayor cantidad de barras, mayor intensidad de señal.

 No inserte ni extraiga una tarjeta SIM mientras el router está en funcionamiento, ya que esto puede afectar al rendimiento o dañar la tarjeta SIM.

Paso 2: Conexión a la red Wi-Fi del router




Una vez que el router se haya conectado a una red de datos móviles, podrá conectar su ordenador o el teléfono móvil a la red Wi-Fi del router para acceder a Internet. Consulte la etiqueta en la parte inferior del router para conocer el nombre predeterminado de la red Wi-Fi (**Nombre de Wi-Fi**) y la contraseña predeterminada (**Contraseña de Wi-Fi**).

- Cuando el Indicador de Wi-Fi  está encendido sin parpadear, significa que la función Wi-Fi está habilitada. Para habilitar o deshabilitar la función Wi-Fi, acceda a la página de gestión web del router.
- No olvide cambiar rápidamente el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi en la página de gestión web para evitar el acceso no autorizado a su red Wi-Fi. Una vez modificada la contraseña, deberá volver a conectarse a la red Wi-Fi del router.

Gestión del router

Puede gestionar el router mediante la página de gestión web. Lea la etiqueta en la parte inferior del router para conocer la configuración predeterminada de: dirección IP, contraseña.

Para más información, acceda a la en la página de gestión web.

-  Asegúrese de cambiar rápidamente la contraseña predeterminada de inicio de sesión de la página de gestión web para evitar que usuarios no autorizados cambien los ajustes del router.
- También puede gestionar su router usando la **HUAWEI SmartHome App**. Escanee el código QR que se encuentra a continuación para descargarla.

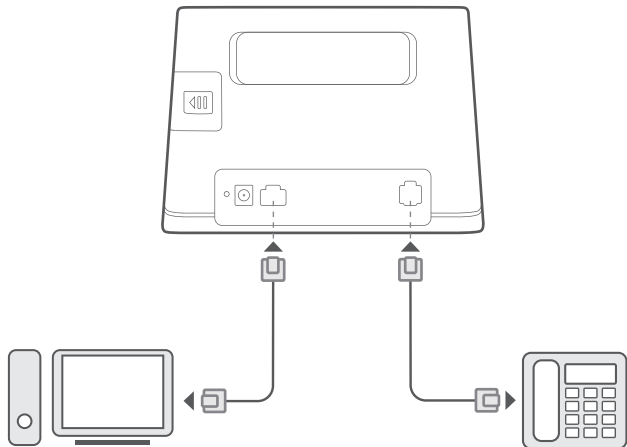


Configuraciones opcionales

Las funciones descritas en esta sección se incluyen como referencia únicamente. Es posible que el router no admita todas estas funciones.

Conexión de muchos dispositivos

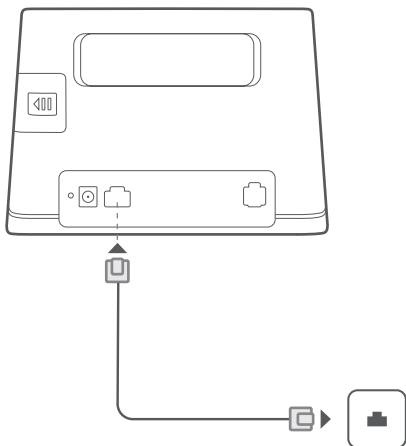
Es posible conectar un ordenador o un teléfono de línea fija al router para acceder a Internet, hacer llamadas telefónicas, etc.



Acceso a Internet a través de un puerto Ethernet


Puede conectar el router a un puerto Ethernet de montaje en pared usando un cable Ethernet para conectarse a Internet.

Configure los ajustes pertinentes en la página de gestión web antes de conectarse a Internet a través de un puerto Ethernet. Para obtener más detalles, póngase en contacto con el operador.



Preguntas frecuentes

¿Cómo restablezco los ajustes de fábrica?

Con el router encendido, pulse el Botón de reinicio durante aproximadamente 3 segundos usando un objeto con punta hasta que el Indicador de encendido/apagado  comience a parpadear. Si restablece los ajustes de fábrica, se restablecerán los valores predeterminados. Puede volver a configurar los ajustes después del restablecimiento.


¿Qué debo hacer si olvido la contraseña de la red Wi-Fi o la contraseña de inicio de sesión de la página de gestión web?

Restablezca los ajustes de fábrica del router y, a continuación, use la contraseña predeterminada de Wi-Fi y contraseña de inicio de sesión para volver a intentarlo.

¿Qué debo hacer si el color del Indicador de estado de la red es rojo o si no puede establecerse una conexión a Internet?


- 1 Compruebe si la tarjeta SIM está insertada. Consulte la sección **Pasos iniciales** para obtener información acerca del tamaño correcto de la tarjeta SIM y de la manera en que la tarjeta debe insertarse en la ranura.
- 2 Si el problema continúa, restablezca los ajustes de fábrica del router y vuelva a intentarlo.
- 3 Póngase en contacto con el operador para saber si la tarjeta SIM está fuera de servicio. Si es una tarjeta nueva, asegúrese de que esté activada.

¿Qué debo hacer si la velocidad de Internet es lenta?

- 1 Compruebe el Indicador de intensidad de la señal  del router. Si la intensidad de la señal es débil, ajuste la dirección del router o acérquelo a una ventana para mejorar la recepción de la señal.
- 2 Si el dispositivo está conectado al router vía Wi-Fi, cambie la posición del dispositivo para recibir mejor señal.
- 3 Reinicie el router y el dispositivo, y vuelva a intentarlo.
- 4 Consulte si ha agotado el límite de tráfico de datos mensual. De ser así, es posible que el operador limite la velocidad de Internet.

¿Cómo puedo conectarme al router mediante WPS (Wi-Fi Protected Setup)?

Para conectar un dispositivo con WPS habilitado a su router usando el botón de WPS, haga lo siguiente:

- 1 Mantenga pulsado el Botón de WPS del router durante, al menos, 2 segundos y, a continuación, suéltelo. El indicador  comenzará a parpadear.
- 2 Habilite WPS en su dispositivo dentro de un plazo de 2 minutos para conectarse a la red Wi-Fi del router.

¿Por qué no puedo acceder a la página de gestión web del router?

- 1 Asegúrese de que el ordenador esté conectado al router a través de un cable Ethernet o de la red Wi-Fi.
- 2 Asegúrese de que el ordenador esté configurado para obtener una dirección IP y una dirección de servidor DNS de manera automática.
- 3 Reinicie el navegador o intente con otro navegador.
- 4 Si el problema continúa, restablezca los ajustes de fábrica del router.

¿Por qué el contenido que se muestra en la página de gestión web no está actualizado?

Según la memoria caché de su navegador, es posible que el contenido del dispositivo en la página de gestión web no esté actualizado. Limpie manualmente la memoria caché de su navegador (por ejemplo, abra el navegador y seleccione **Internet Options > General > Browsing history > Delete**) y vuelva a iniciar la página de gestión web.

Si está experimentando cualquier otro problema con el router, haga lo siguiente:

- 1 Reinicie el router.
- 2 Restablezca los ajustes de fábrica del router.
- 3 Póngase en contacto con el operador.

Información de seguridad

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2019. Reservados todos los derechos.

ESTE DOCUMENTO ES MERAMENTE INFORMATIVO Y NO CONSTITUYE NINGÚN TIPO DE GARANTÍA.

LTE es una marca comercial de ETSI.

Wi-Fi[®], el logotipo de Wi-Fi CERTIFIED y el logotipo de Wi-Fi son marcas comerciales de Wi-Fi Alliance.

Política de privacidad

Para comprender cómo utilizamos y protegemos su información personal, acceda a <http://consumer.huawei.com/privacy-policy> para leer la política de privacidad.

Actualización de software

Si continúa usando este dispositivo, significa que ha leído y acepta el siguiente contenido:

A fin de proveer un mejor servicio, este dispositivo automáticamente obtendrá la información de las actualizaciones de software de Huawei o del operador cuando se conecte a Internet. Este proceso consumirá datos móviles y requiere acceso al identificador único del dispositivo (IMEI/N.º de serie) y al ID de la red del operador de servicios (PLMN) para comprobar si el dispositivo necesita actualizarse.

Además, este dispositivo admite la descarga e instalación automáticas de las actualizaciones importantes de Huawei o del operador en casos de emergencia. Esta función está habilitada por defecto. Para deshabilitar esta función, inicie sesión en el sitio web de gestión de productos y haga los cambios correspondientes en el menú de ajustes.

Información de seguridad

- Algunos dispositivos inalámbricos pueden afectar el funcionamiento de los audífonos o marcapasos. Consulte con su médico para obtener más información.
- Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia mínima de 20 cm entre el teléfono móvil y un marcapasos para evitar posibles interferencias.
- Las temperaturas de uso ideales oscilan entre 0 °C y 40 °C. Las temperaturas de almacenamiento ideales oscilan entre -20 °C y +70 °C. El frío o el calor extremos pueden dañar el dispositivo o los accesorios.
- Mantenga el dispositivo y sus accesorios en un área fresca y bien ventilada lejos de la luz directa del sol. No envuelva ni cubra el dispositivo con toallas ni otros objetos. No coloque el dispositivo en un contenedor con poca disipación del calor, como una caja o un bolso.
- Mantenga el dispositivo alejado del fuego o de fuentes de calor (por ejemplo, estufas, hornos de microondas, cocinas, calentadores, radiadores o velas).
- El dispositivo debe instalarse y utilizarse manteniendo una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.
- El uso de baterías, cargadores o adaptadores de corriente no autorizados o incompatibles puede generar incendios, explosiones u otras situaciones peligrosas.
- Utilice solo los accesorios aprobados por el fabricante para este modelo. El uso de cualquier otro tipo de accesorio puede invalidar la garantía, violar leyes y normas locales, y resultar peligroso. Comuníquese con el vendedor para obtener información sobre la disponibilidad de accesorios aprobados en el área donde reside.
- El enchufe debe funcionar como un dispositivo de desconexión.
- En el caso de los dispositivos que van conectados a la red, la toma de corriente debe encontrarse cerca del dispositivo y debe ser de fácil acceso.
- Asegúrese de que el adaptador de corriente cumpla con los requerimientos de la Cláusula 2.5 de la recomendación IEC60950-1/EN60950-1/UL60950-1, y de que haya sido verificado y aprobado de conformidad con las normas nacionales o locales.
- Áreas con presencia de elementos inflamables y explosivos: No utilice el dispositivo en áreas donde se almacenen elementos inflamables o explosivos (por ejemplo, gasolineras, depósitos de aceite o plantas químicas). El uso del dispositivo en este tipo de entornos aumenta el riesgo de explosión o incendio. Además, siga las instrucciones indicadas por escrito o mediante símbolos. No almacene ni transporte el dispositivo en recipientes que contengan gases o líquidos inflamables, o explosivos.

- Zonas de voladura o donde se utilicen detonadores: Apaga el dispositivo portátil o inalámbrico cuando te encuentres en una zona de voladura o en aquellas zonas con carteles donde se indique que deben apagarse las comunicaciones bilaterales por radio o los dispositivos electrónicos a fin de evitar cualquier interferencia con las operaciones de voladura en curso.
- Aparatos médicos: Te rogamos que consultes a tu médico, así como al fabricante del dispositivo inalámbrico, a fin de poder determinar si el uso del dispositivo es propenso a interferir con el funcionamiento adecuado de tu aparato médico.
- Hospitales: Apaga el dispositivo inalámbrico cuando así se solicite en hospitales, clínicas o centros de salud. Dichas solicitudes tienen como propósito evitar posibles interferencias con equipos médicos particularmente sensibles.
- Aviones: Apaga el dispositivo inalámbrico cuando el personal de aeropuertos o la tripulación de líneas aéreas así te lo solicite. Consulta con la línea aérea el uso de dispositivos inalámbricos a bordo. Si tu dispositivo dispone de «modo avión», deberás activarlo antes de embarcar.

Información sobre desecho de residuos y reciclaje



El símbolo del contenedor con ruedas tachado en el producto, la batería, la documentación o la caja le recuerda que todos los productos electrónicos y las baterías deben llevarse a puntos de recolección de residuos separados cuando finalicen sus ciclos de vida; no se deben desechar en la cadena normal de residuos con la basura doméstica. Es responsabilidad del usuario desechar los dispositivos en un punto o servicio de recolección designado para el reciclaje separado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE) así como las baterías, de conformidad con las leyes locales.

La adecuada recolección y reciclaje de los dispositivos permite garantizar que los residuos de EEE sean reciclados de manera tal de conservar los materiales de valor y proteger la salud humana y el medioambiente; el manejo inadecuado, la ruptura accidental, el daño y/o el reciclaje inadecuado al término de su vida útil puede ocasionar daño a la salud y al medioambiente. Para obtener más información sobre dónde y cómo desechar los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, comuníquese con las autoridades locales, el minorista o el servicio de eliminación de residuos domésticos, o visite el sitio web <http://consumer.huawei.com/en/>.

Restricción del uso de sustancias peligrosas

Este dispositivo y sus accesorios electrónicos cumplen con las normas locales aplicables sobre la restricción de uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos, como las normas EU REACH, RoHS y de baterías (en caso de corresponder), entre otras. Para acceder a las declaraciones de conformidad sobre REACH y RoHS, visite nuestro sitio web <http://consumer.huawei.com/certification>.

Cumplimiento de las normas de la Unión Europea

Declaración

Huawei Technologies Co., Ltd. por el presente declara que este dispositivo B311s-220 cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/EC.

La versión de DoC (declaración de cumplimiento) más reciente en vigencia se puede ver <http://consumer.huawei.com/certification>.

Este dispositivo puede ser utilizado en todos los estados miembro de la Unión Europea.

Cumpla con las reglas nacionales y locales del lugar donde se utilice el dispositivo.

El uso de este dispositivo puede estar restringido dependiendo de la red local.

Restricciones de la banda de 2.4 GHz

Noruega: este inciso no es aplicable a las áreas geográficas ubicadas dentro de un radio de 20 kilómetros del centro de Ny-Ålesund.

Información sobre ErP del producto

Por el presente, Huawei Technologies Co., Ltd. declara que sus productos cumplen con la Directiva de productos relacionados con la energía (ErP) 2009/125/EC. Para obtener información detallada sobre ErP y los

manuales de usuario requeridos por el Reglamento de la Comisión, acceda a: <http://consumer.huawei.com/en/certification>.

Bandas de frecuencia y potencia

(a) Bandas de frecuencia en las cuales funciona el equipo de radio: es posible que algunas bandas no estén disponibles en todos los países o en todas las áreas. Comuníquese con el operador local para obtener más detalles.

(b) Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida en las bandas de frecuencia en las cuales funciona el equipo de radio: la potencia máxima para todas las bandas es menor que el límite más alto especificado en la norma armonizada relacionada.

Las bandas de frecuencia y los límites nominales de la potencia de transmisión (irradiada y/o conducida) aplicables a este equipo de radio son los siguientes: GSM 900: 37 dBm, GSM 1800: 34 dBm, WCDMA 900/2100: 25.7 dBm, LTE Band 1/3/7/8/20: 25.7 dBm, Wi-Fi 2.4G: 20 dBm.

Información de software y accesorios

Algunos accesorios son opcionales en ciertos países o determinadas regiones. Es posible adquirir accesorios opcionales de un proveedor con licencia, de ser necesario. Se recomienda la utilización de los siguientes accesorios:

Adaptadores: HW-120100X01 (X representa los tipos de conectores utilizados, que pueden ser C, U, J, E, B, A, I, R, Z o K, según la región)

La versión de software del producto es 8.0.1.1 (H130SP6C00). Una vez que el producto haya sido lanzado, el fabricante lanzará actualizaciones de software para solucionar errores o mejorar funciones. Todas las versiones de software lanzadas por el fabricante han sido verificadas y cumplen con las reglas pertinentes.

Los parámetros de RF (por ejemplo, el rango de frecuencia y la potencia de salida) no son accesibles para el usuario y, por lo tanto, no puede modificarlos.

Para consultar la información más actualizada sobre accesorios y software, consulte la DoC (Declaración sobre cumplimiento) en <http://consumer.huawei.com/certification>.

Visite <http://consumer.huawei.com/en/support/hotline> para conocer la línea de acceso directo y la dirección de correo electrónico actualizadas correspondientes a su país o región.



31500AQX_01