

HUAWEI E5186

# Kom igång-guide

Quick Start Guide



SE 3

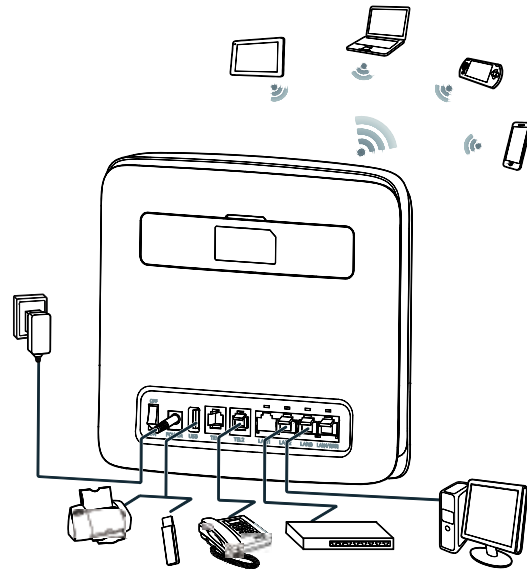
EN 13

# Håll koll på Mitt Telia

På Mitt Telia får du en överblick över dina abonnemang och tjänster, och kan göra ändringar på egen hand.

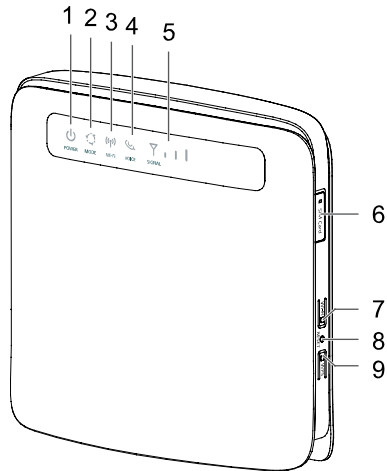
- Se saldo och surfmängd
- Ändra surfhastighet
- Se tips och rekommendationer
- Spärra, lägg till och lås upp simkort
- Se din puk-kod
- Se fakturor och betalstatus
- Lägg till och ändra tv-paket och kanaler
- Se dina tv-koder
- Följ beställningar
- Se bekräftelser

Logga in på [telia.se/mitt-telia](https://telia.se/mitt-telia)



## Förpackningen innehåller

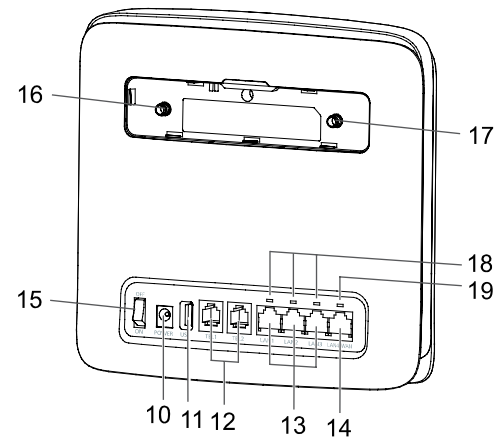
- Huawei E5186 wifi-router
- Strömadapter
- Nätverkskabel (1,5 m)
- Den här kom igång-guiden



## Din Huawei wifi-router

Lampor:

- 1 Power (Ström)
- 2 Mode (Anslutningsläge)
- 3 Wifi (Trådlöst nätverk)
- 4 Voice (Samtal)
- 5 Signal (Signalstyrka)
- 6 Lucka för simkort
- 7 Wifi-knapp
- 8 Resetknapp (Återställning)
- 9 WPS-knapp



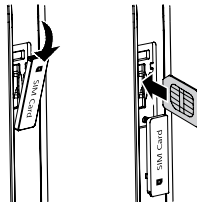
Ingångar:

- 10 Strömsladd
- 11 Usb (t.ex. skrivare, hårddisk)
- 12 Telefon
- 13 LAN (t.ex. datorer, skrivare)
- 14 LAN4/WAN (t.ex. dator, skrivare)
- 15 Strömbrytare (on/off)
- 16 Huvudutgång för extern antenn
- 17 Extra utgång för extern antenn
- 18 LAN-lampa
- 19 LAN4/WAN-lampa

## 1 Sätt i simkortet

Luckan för simkortet sitter på routerns sida.

Använd **mikro-simkort**. Tryck in kortet i rätt riktning tills du känner att det klickar fast. Spara puk- och pinkod. För att ta ut simkortet, stäng alltid av routern först, tryck sedan försiktigt in kortet så poppar det ut automatiskt.



## 2 Starta routern

Sätt i strömsladden och starta routern.

## 3 Anslut till routerns wifi

- Se till att Trådlöst nätverk är aktiverat i din dator/surfplatta/mobil.
- Gå till listan med tillgängliga trådlösa nätverk i din surfplatta/dator/mobil. Välj ditt nätverksnamn (SSID) i listan, ange ditt lösenord (wifi key) när du blir tillfrågad och klicka ok/anslut.
- Första gången du öppnar din webbläsare kan du behöva ange simkortets pinkod innan du kan börja surfa. Skriv då <http://192.168.8.1> i adressfältet och tryck enter. Logga in med användarnamn **admin** och lösenord **admin**. Ange sedan simkortets pinkod och klicka på Skicka.

(Om du behöver hjälp med anslutningen, se sida 10).

## 4 Klart!

Nätverksnamn och lösenord hittar du på etiketten på baksidan av routern.

## Routerns administrationssida

På routerns webbaserade administrationssida kan du göra mer avancerade inställningar. Du kan t.ex. ändra APN-profil, byta wifi-namn och lösenord, läsa och skicka sms. Du kan även se en mer utförlig manual genom att klicka på frågetecknet i det övre högra hörnet.

- Du öppnar administrationssidan i din webbläsare.  
Adress: <http://192.168.8.1>  
Användarnamn: **admin**  
Lösenord: **admin**

## Tips! Ladda ner Huawei's app

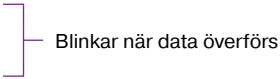
Med appen HUAWEI HiLink (Mobile Wifi) kan du bland annat byta lösenord, se vilka enheter som är anslutna, skicka och läsa sms. Appen är skapad av Huawei, och är på engelska. Hämta den gratis via App Store, Google Play eller via QR-koden.



## Tips! Fyll på din surfmängd

Om din surfmängd tar slut skickar vi ett sms till din router. Du kan se sms:et i Huawei's app, eller i routerns administrationssida, under SMS. Du kan köpa mer surf genom att skicka ett sms från appen eller administrationssidan. Sms:a "5GB" till 4466 för att köpa 5 GB extra surf. Det finns även andra surfmängder att välja bland, läs mer på [telia.se/kopextrasurf](http://telia.se/kopextrasurf)

## Lamporna visar routerns status

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Power</b>    | (Ström) Lyser när routern är påslagen.   |
| <b>Mode</b>     | (Anslutningsläge) Visar status för anslutningen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vitt blinkande ljus = Anslutning upprättas</li> <li>• Turkost ljus = Ansluten via 4G</li> <li>• Blått ljus = Ansluten via 3G</li> <li>• Gult ljus = Ansluten via 2G</li> </ul> |
|                 |   |
|                 | • Rött ljus = Ej ansluten till mobilnätet. Det kan bero på problem med simkort eller pinkod, eller att routern är överhettad och har avbrutit anslutningen för att svalna. Läs mer på sida 10.   |
| <b>Wifi</b>     | (Trådlöst nätverk) Lyser när wifi är på. Blinkar när anslutning upprättas.   |
| <b>Voice</b>    | (Samtal) Indikerar röstsamtal.   |
| <b>Signal</b>   | (Signalstyrka) Visar status för signalstyrkan i mobilnätet.  |
| <b>LAN</b>      | Lyser när en aktiv enhet är ansluten. Blinkar när data överförs.   |
| <b>LAN4/WAN</b> | Lyser när en aktiv enhet är ansluten. Blinkar när data överförs.   |

Vid uppdateringar blinkar alla lampor utom Power. Stäng inte av routern när detta pågår eftersom det kan skada routern.

## Wifi-knappen

Om du vill inaktivera routerns wifi kan du trycka på knappen för att aktivera/inaktivera wifi-funktionen.

## Resetknappen

Tryck in resetknappen i mer än 5 sekunder för att återställa routern till fabriksinställningarna.

## Uppdatering av mjukvara (firmware)

Du får ett meddelande när en ny uppdatering finns tillgänglig. Tacka alltid ja till dessa uppdateringar - de rättar till eventuella fel och förbättrar din routers prestanda.

## WPS-knappen

Du kan ansluta datorer/surfplattor/mobiler till det trådlösa nätverket utan att behöva ange lösenordet, genom att bara trycka på WPS-knappen\*. När du trycker på WPS-knappen upphör lösenordsskyddet för det trådlösa nätverket under 2 minuter. (Denna funktion stöds dock inte av Apple-produkter).

\* Ett snabbt knapptryck kopplar enheten till 2.4GHz wifi. Om du trycker på knappen längre än 5 sekunder kopplas den till 5GHz vilket gör att du kan surfa snabbare - men då måste enheten du surfar med även stödja 5GHz.

## Problemlösning

### Om du inte kommer ut på internet via ditt trådlösa nätverk:

- Kontrollera att routern har ström.
- Kontrollera att Trådlöst nätverk är aktiverat i din dator/surfplatta/mobil.
- Kontrollera att datorn/enheten inte befinner sig för långt från routern.
- Kontrollera att du har fyllt i rätt nätverksnamn (SSID) och lösenord (Wifi key). Uppgifterna hittar du på etiketten på baksidan av routern.
- Om Mode-lampan (anslutningsläge) lyser rött: Kontrollera att simkortet sitter rätt. Gå in på routerns administrationssida (se sida 7) och kontrollera routerns simkort och pinkod. Om routern är överhettad, låt den svalna innan du startar den igen. Placera den på ett mindre varmt ställe.

### Om du upplever att du inte får bästa möjliga hastighet:

- Ställ gärna routern så nära ett fönster som möjligt för bättre täckning.
- Flytta datorn/enheten närmare routern för högre hastighet.
- Om många är anslutna samtidigt kan hastigheten bli lägre när ni surfar. Därför kan det vara bra att vänta till dess att inte så många är anslutna innan du laddar lite tyngre filer.
- Du kan förstärka mobilnätets signal med hjälp av en extern antenn, som kan köpas för inom- eller utomhusbruk i Telias butiker eller i andra butiker. Om antennen har två kablar ansluts båda till routern. Om den har en kabel ansluts den till huvudutgången för extern antenn (se sida 5).

### Om anslutningen hoppar mellan olika nät (4G, 3G och 2G):

På administrationssidan kan du låsa routern till ett önskat nätverk:

- Välj [inställningar](#) och därefter [fjärranslutning](#). Under [nätverksinställningar](#) välj det nät du vill låsa till och klicka på [verkställ](#).

## Säkerhetsinstruktioner

- Stäng alltid av routern innan du drar ur strömsladden.
- Utsätt inte routern för extremt höga eller låga temperaturer, vatten eller fuktighet.
- Försök inte att demontera routern. Bara kvalificerad personal får utföra underhåll.
- Använd inte routern nära starka elektriska eller magnetiska fält, t.ex. mikrovågsugnar.

## Specifikationer

### Huawei B5186 4G-router

**Anslutningsformer:** 2G / 3G / 4G

**Ta emot data:** 4G upp till 300 Mbit/s  
3G upp till 42 Mbit/s  
2G upp till 236 kbit/s

**Skicka data:** 4G upp till 50 Mbit/s  
3G upp till 5,76 Mbit/s  
2G upp till 236 kbit/s

**Fungerar med alla enheter** som stödjer wifi eller Ethernet, upp till 32 enheter per wifi band (2.4/5GHz).

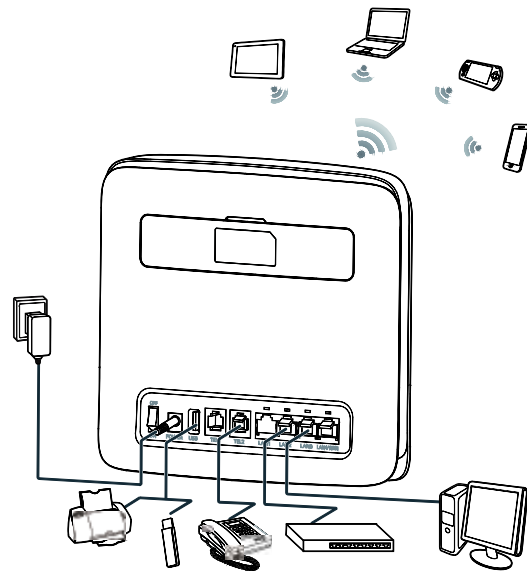
**Operativsystem:** Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Mac OS X

**Webbläsare för administrations-sidan:** Explorer 7.0 / Firefox 3.5 / Opera 10 / Safari 5 / Chrome 9 – eller senare versioner.

Hastigheten påverkas av en mängd faktorer: Vilket abonnemang du valt, täckningen där du är, hur många som är anslutna till det trådlösa nätverket, routerns placering i rummet, avståndet mellan datorn/enheten och routern, vilket wifi-nät du är ansluten till (2,4/5GHz), enhetens tekniska begränsningar (a/b/g/n/ac) etc.

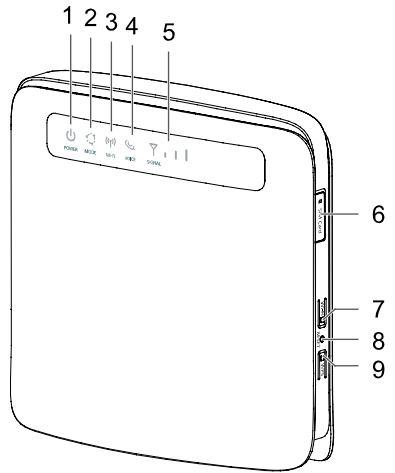
ENGLISH

# Get started with your new router!



## The package contains:

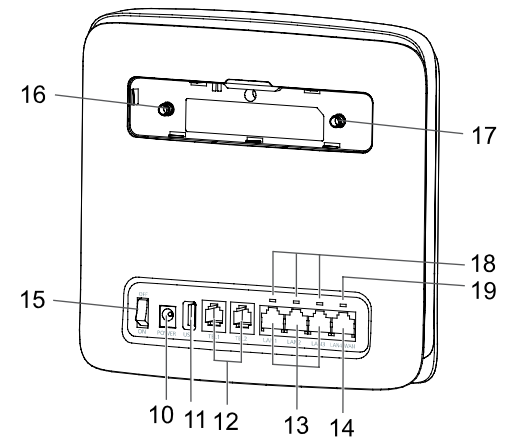
- Huawei E5186 wifi router
- Network cable (1,5 m)
- Power adapter
- This Quick Start Guide



### Your Huawei wifi router

LED lights:

- 1 Power
- 2 Mode
- 3 Wifi
- 4 Voice
- 5 Signal
- 6 Slot for SIM card
- 7 Wifi button
- 8 Reset button
- 9 WPS button



Ports:

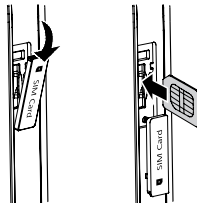
- 10 Power cable
- 11 USB
- 12 Telephone
- 13 LAN (e.g. computers, printers)
- 14 LAN4/WAN (e.g. computer, printer)
- 15 On/off switch
- 16 Main port external antenna
- 17 Extra port external antenna
- 18 LAN light
- 19 LAN4/WAN light



## 1 Insert your SIM card

The SIM card slot is on the side of the router.

Use a **micro SIM card**. Make sure you insert the card in the right direction, push until you feel it click. Save your PIN and PUK code. When removing the card, first turn off the router, then push the SIM gently and it will pop out automatically.



## 2 Start the router

Connect the power cable and turn on the router.

## 3 Connect to the router

- A Make sure Wireless Network is activated on your computer/tablet/smartphone.
- B Select your network name (SSID) from the list which is displayed where you select a network connection on your computer/tablet/smartphone. When prompted, enter your password (wifi key).
- C The first time you connect to the internet you may need to enter your SIM card's PIN code before you can go online. Enter <http://192.168.8.1> in the address field of your web browser and log in using the username **admin** and password **admin**. Enter your SIM card's PIN code and click **Send**.

(If you need help connecting, see page 20).

## 4 Done!

See network name and password on the label on the back of the router.

## Setup management

The web based setup management allows you to make more advanced configurations of your router. E.g. change APN profile, change wifi name and password, send and receive text messages. It also contains a more detailed manual – just click on the question mark in the top right corner.

- Open the setup management in your web browser.  
Address: <http://192.168.8.1>  
Username: **admin**  
Password: **admin**

## Tip! Download the Huawei app

With the HUAWEI HiLink (Mobile Wifi) app you can change password, see connected units, send and receive text messages, and more. The app is in english, created by Huawei and you can download it free from App Store, Google Play or the QR code.



## Tip! Top up via text message

If you reach your surf data limit you will receive a text message to your router. You can see the message in the setup management or the Huawei app. You can top-up your data by sending a text message from the setup management or the app. Simply text "5GB" to **4466** to buy 5GB of extra surf. There are also other data amounts to choose from, for more info visit [telia.se/kopextrsurf](http://telia.se/kopextrsurf)

## LED lights show the router status

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Power</b>    | Lit when the router is turned on.  |
| <b>Mode</b>     | Shows you the status of the connection. <ul style="list-style-type: none"> <li>• White flashing light = Connection being established.</li> <li>• Cyan light = Connected via 4G</li> <li>• Blue light = Connected via 3G</li> <li>• Yellow light = Connected via 2G</li> </ul> <div style="display: flex; align-items: center; margin-left: 20px;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">}</div> <div>Flashing when data is being transferred.</div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Red light = No connection to mobile network. May be due to problems with SIM card or PIN code. Read more on page 20.</li> </ul> |
| <b>Wifi</b>     | Lit when wifi is turned on. Flashing when connection is being established.   |
| <b>Voice</b>    | Indicates voice call.  |
| <b>Signal</b>   | Indicates signal strength for the mobile network.  |
| <b>LAN</b>      | Lit when an active unit is connected. Flashing when data is being transferred.   |
| <b>LAN4/WAN</b> | Lit when an active unit is connected. Flashing when data is being transferred.   |

During updates all LED lights will flash except Power. Do not turn the router off during updates, as this can cause serious damage.

## Wifi button

If you want to deactivate the wifi you can press the wifi button to activate/deactivate the wifi function.

## Reset button

Press and hold the button for more than 5 seconds to restore the router to its factory settings.

## Updating the software (firmware)

You will receive an alert when a new software update is available. Always say Yes to these updates, as they will correct any errors that may exist and improve your router's performance.

## WPS button

You can connect computers/tablets/smartphones to the wireless network without a password by pressing the WPS button\*. When you push the button the password protection for the router is inactive for 2 minutes. (This function is not supported by Apple products).

\* A quick press of the button will connect the unit to 2.4GHz wifi. Pressing the button for more than 5 seconds will connect it to 5GHz which makes the internet connection faster - but then your connected unit must also support 5GHz.

## Troubleshooting

### If you can't connect to the internet:

- Make sure your router is connected to a power socket.
- Make sure Wireless Network is activated on your computer/unit.
- Make sure your computer/unit is not located too far from the router.
- Check that you have entered the right network name (SSID) and password (wifi key). These are found on the label on the back of the router.
- If the mode LED light is red: go to setup management (see page 17) and make sure the SIM card and PIN code is correct. If the router is overheated let it cool down before starting it again. Place it in a less warm place.

### If you feel that you are not getting the best possible speed:

- Place your router as close to a window as possible, for better coverage.
- Move your computer/unit closer to the router for improved speed.
- If many people are connected simultaneously the speed may be lower when you surf. It may therefore be a good idea to wait until fewer people are connected before downloading large files.
- You can make the mobile network stronger by adding an external antenna, available in Telia stores or other stores, for indoor or outdoor purpose. If the antenna has two wires, connect in both ports of the router. If it has one wire, use the main external antenna port (see page 15).

### If your connection jumps between the 2G, 3G and 4G networks:

In the setup management you can lock your router to a network of your choice:

- Log on to the setup management (see page 17), select **settings** and select **dial up**. Under **network settings**, select preferred network and **apply**.

## Safety instructions

- Turn off the router before pulling out the power cable.
- Do not expose your router to extremely high or low temperatures, water or humidity.
- Do not attempt to dismantle your router. Only qualified staff have the permission to perform maintenance.
- Do not use your router close to strong electrical or magnetic fields such as a microwave oven.

## Specifications

### Huawei B5186 4G router

**Connection:** 2G / 3G / 4G

**Receive data:** 4G up to 300 Mbps  
3G up to 42 Mbps  
2G up to 236 kbps

**Send data:** 4G up to 50 Mbps  
3G up to 5,76 Mbps  
2G up to 236 kbps

**Works with** all units that support wifi or Ethernet, supports up to 32 devices per wifi band (2.4/5GHz).

**Operating system:** Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Mac OS X

**Web browser for setup management:** Explorer 7.0 / Firefox 3.5 / Opera 10 / Safari 5 / Chrome 9 – or later versions.

The speed is affected by a variety of factors: Your chosen subscription, the coverage where you are, how many people are connected to the wireless network, where the router is located in the room, the distance between the computer/unit and the router, which wifi-network you are connected to (2,4/5GHz), technical limitations of the connected unit (a/b/g/n/ac) etc.

## Läs mer, lyssna mer, se mer!

Njut av musik, böcker, magasin, tv, filmer och serier i din surfplatta, dator eller mobil.



Välj bland massor av tjänster för nöjes skull på [telia.se/tjanster](https://telia.se/tjanster)

# Har du frågor om mobilt bredband?

Du hittar snabb och enkel hjälp på  
[telia.se/mobiltbredbandsupport](https://telia.se/mobiltbredbandsupport)

