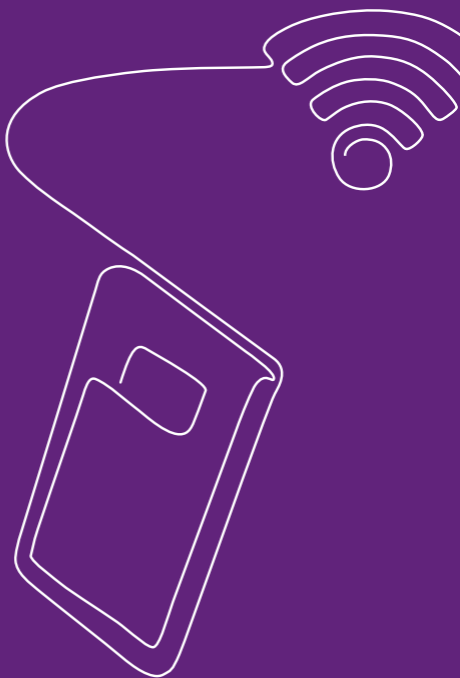


# Kom-igång-guide

Huawei E589  
Mobil trådlös  
4G-router



SV

2

UK

12



**Telia**

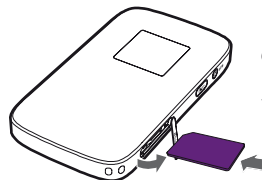
# Din egen mobila surfzon

Följ de enkla stegen i den här handboken, så är du snart igång med ditt mobila bredband och din mobila, trådlösa router – med en blixtsnabb 4G-anslutning. Genom att använda Huawei E589 och mobilt bredband från Telia kan du ansluta upp till 10 apparater trådlöst till internet – överallt där du har täckning.

Paketet innehåller en Huawei E589 mobil, trådlös 4G-router, en usb-sladd och en laddare.

## 1 Sätt i sim-kortet

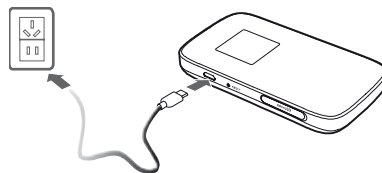
Kontrollera att du sätter i sim-kortet i rätt riktning (se illustrationen).



Obs! Spara plastkortet som sim-kortet satt i – där finns information som du kommer att behöva.

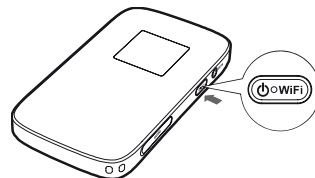
## 2 Ladda routern

Anslut den till ett eluttag eller en dator.



## 3 Starta routern

Håll inne Power/WiFi-knappen till dess att displayen tänds.



## 4 Anslut till routern

Se till att funktionen för trådlöst nätverk är aktiverad på din dator, surfplatta eller smartphone.

a) Tryck in WPS-knappen på routern två gånger i snabb följd för att se nätverksnamnet (SSID) och lösenordet (WLAN-Key).

b) Anslut till det trådlösa nätverket så här:

**Med en Mac-dator:**

- 1) Klicka på **WiFi**-ikonen (AirPort) längst upp till höger på din skärm för att få en lista på tillgängliga trådlösa nätverk.
- 2) Välj ditt nätverk och ange lösenordet när det efterfrågas, tryck sedan **OK**.

**Med en Windows-dator:**

- 1) Klicka på nätverksikonen i aktivitetsfältet längst ner till höger på skärmen för att se listan med tillgängliga trådlösa nätverk.
- 2) Välj ditt nätverk och ange lösenordet när det efterfrågas, tryck sedan på **Anslut**.

**Med en iPhone eller iPad:**

- 1) Välj **Inställningar**, sedan **WiFi** och sedan **Aktivera WiFi** för att se listan med tillgängliga trådlösa nätverk.
- 2) Välj ditt nätverk och ange lösenordet när det efterfrågas, tryck sedan på **Anslut**.

**Med en Android smartphone eller surfplatta:**

- 1) Välj **Inställningar**, sedan **Trådlöst** och **nätverk**, sedan **WiFi-inställningar** för att se listan med tillgängliga trådlösa nätverk.
- 2) Välj ditt nätverk och ange lösenordet när det efterfrågas, tryck sedan på **Anslut**.

c) Du är färdig när enheten du surfar med talar om att du är ansluten till ett trådlöst nätverk.

## 5 Anslut till internet

Första gången du ansluter till internet kommer du att behöva ange ditt sim-korts pin-kod i routerns inställningsprogram.

Om du redan har ett sim-kort med deaktiverad pin-kod är du klar nu och kan hoppa över det här steget.

a) Starta din internetläsare (Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari osv.) och ange **http://192.168.1.1** i adressfältet. Ange ditt sim-korts **pin-kod** (om det behövs) och klicka på **Sänd**.

b) Logga in genom att använda lösenordet **admin**. Modemet är förinställt för att automatiskt starta upp en mobil internetanslutning.

## 6 Klart!

Du kan nu börja surfa med din mobila, trådlösa 4G-router.

### 4G-routerns inställningsprogram

I inställningsprogrammet finns möjlighet till mer avancerad konfiguration av din 4G-router (som t.ex. ändring av APN-profil). Där hittar du också en utförligare manual – klicka bara på frågetecknet. Du öppnar inställningsprogrammet i din webbläsare.

Adress: **http://192.168.1.1** Lösenord: **admin**



## Problemlösning

### Om du inte kan ansluta till internet via ditt trådlösa nätverk

- Se till att enhetens (din dators, surfplattas, smart phones) funktion för trådlöst nätverk är aktiverad.
- Se till att du har täckning för mobilt bredband.
- Se till att enheten inte är för långt från routern.
- Dubbelkolla att du angett rätt nätverksnamn (SSID) och lösenord (WLAN-Key).  
Tryck två gånger på **WPS**-knappen på routern så ser du dem i displayen.

### Om du inte kan ansluta till det trådlösa nätverket

Håll inne **WiFi**-knappen på routern tills du ser WiFi-symbolen i displayen, för att försäkra dig om att routerns trådlösa nätverk är påslaget.

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

- Ställ routern så nära ett fönster som möjligt, för bättre täckning, eller ställ datorn 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.

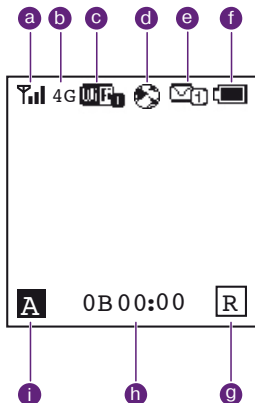
### Om anslutningen hoppar mellan 2G-, 3G- och 4G-näten

I routerns inställningsprogram kan du låsa till önskat nätverk (kan endast göras när du är nedkopplad): Välj (i menyn till vänster) **Allmänna Inställningar** och därefter **Internetinställningar**. Under **Dataanslutning** kan du sedan vid Nätverksläge välja mellan **AUTO**, **Endast 4G**, **Endast 3G** eller **Endast 2G**.

### Om du, av någon anledning behöver installera om routern

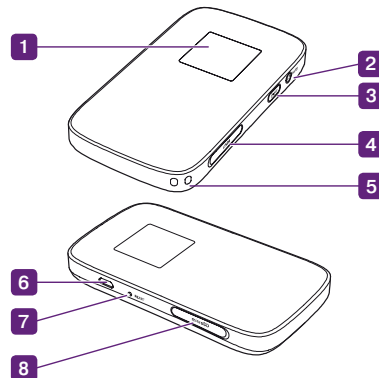
Du återställer routern till fabriksinställningarna genom att hålla inne **Reset**-knappen på routern till dess att Huawei-logon syns i displayen. Alla inställningar och ändringar du gjort försvinner nu.

## Lär känna din Huawei E589



### 1 Display

- a) Signalstyrka
- b) Nät som används
- c) • Trådlöst nätverk aktivt
  - Antal anslutna enheter
- d) Status på internetanslutningen
- e) Antal nya sms
- f) Batterinivå
- g) Roaming-status
- h) • Datavolym som förbrukats
  - Den tid anslutningen varat
- i) • A = Auto-läge
  - M = Manuellt läge



### 2 WPS-knapp

- Tryck två gånger för att se nätverksnamn och lösenord.
- Håll inne för att aktivera WPS.

### 3 Strömbrytare/WiFi-knapp

### 4 Uttag för sim-kort

### 5 Remfäste

### 6 Usb-uttag

### 7 Reset-knapp

### 8 Uttag för microSD-minneskort

Minneskort är inte nödvändigt för att använda routern, och det är inte inkluderat.

## Specifikationer

Anslutningsformer: 2G / 3G / 4G / wlan

Ta emot data:

**4G** – upp till 30 Mbit/s

**3G** – upp till 30 Mbit/s

**2G** – upp till 236 kbit/s

Skicka data:

**4G** – upp till 30 Mbit/s

**3G** – upp till 5,76 Mbit/s

**2G** – upp till 236 kbit/s

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 dator/ surfplatta/smartphone och router etc. Hastigheten begränsas av det trådlösa nätverket, i teorin kan 4G-anslutningen ge ända upp till 80 Mbit/s.

Fungerar med alla enheter som stödjer WiFi eller Ethernet, stöder upp till 10 enheter.

## Säkerhetsföreskrifter

- Utsätt inte routern för extremt höga eller låga temperaturer, vatten eller fuktighet.
- Försök inte att demontera routern, bara kvalificerad personal har tillåtelse att utföra underhåll.
- Använd inte routern intill starka elektriska eller magnetiska fält – t.ex. mikrovågsugnar.
- Stäng av routern innan du drar ur strömsladden.
- Använd inte routern där trådlösa enheter är förbjudna, som t.ex. ombord på flygplan eller på sjukhus.

## Uppdatering av routerns mjukvara (firmware)

Gå in i inställningsprogrammet och välj **Uppdateringar**, för att se om det finns några nya uppdateringar att ladda ner. Om så är fallet, följ instruktionerna.

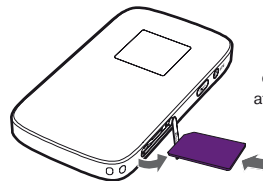
# Your own mobile wireless zone

Follow the instructions in the quick start guide, and you will soon be up and running with your mobile broadband and your mobile, wireless router – with a lightning fast 4G connection. By using the Huawei E589 and our mobile broadband, you can connect up to 10 wireless devices to the internet – anywhere there is coverage.

The package should contain one Huawei E589 wireless 4G-router, one usb-cord and one charger.

## 1 Insert the SIM card

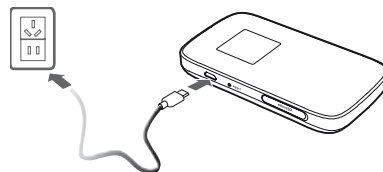
Make sure it is pointing in the right direction (check the illustration).



Note! Save the plastic card the SIM-card was attached to - it contains important information.

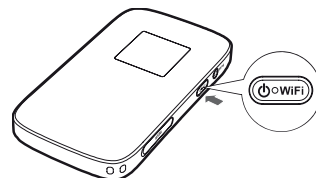
## 2 Charge the router

Connect it to a power outlet or a computer.



## 3 Start the router

Press and hold the Power/WiFi button until the screen lights up.



## 4 Connect to the router

Make sure WiFi is enabled on the computer, tablet or smartphone.

a) Press the **WPS** button on the router twice to see the network name (SSID) and key (WLAN – Key).

b) Connect to your wireless network like this:

**Using a Mac-computer:**

- 1) Press the **WiFi** (AirPort) icon at the top right of your screen to display the list of available networks.
- 2) Select your network and enter the key when asked to, then press **OK**.

**Using a Windows-computer:**

- 1) Press the network icon in the activity field in the bottom right of the screen to display the list of available networks.
- 2) Select your network and enter the key when asked to, then press **Connect**.

**Using an iPhone or iPad:**

- 1) Select **Settings**, then **WiFi**, and then **Turn on WiFi** to display the list of available networks.
- 2) Select your network and enter the key when asked to, then press **Connect**.

**Using an Android smartphone or tablet:**

- 1) Select **Settings**, then **Wireless** and **network**, then **WiFi settings** and enable WiFi to display the list of available networks.
- 2) Select your network and enter the key when asked to, then press **Connect**.

c) You are done when your device indicates that you are connected to a wireless network.

## 5 Connect to the Internet

The first time you connect to the Internet you will need to enter your SIM card's PIN code in the router's setup manager.

If you already have a SIM card in use, with a deactivated PIN code, you are done and can skip this step.

a) Launch your computer's Internet browser (Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari etc) and enter **http://192.168.1.1** in the address field. Enter your SIM card's **PIN code** (if it is required) and click **Send**.

b) Log in using the password **admin**.

By default, the router has been set up to automatically establish a mobile data connection.

## 6 Done!

You can now start surfing the net, using your mobile 4G-router through your wireless network.

### The setup manager for your 4G-router

The setup manager enables more advanced configurations (e.g. changing your APN profile). It also contains a more detailed manual – just click the question mark. The setup manager opened in your web browser.

**Address:** <http://192.168.1.1> **Password:** **admin**





## Troubleshooting

### If you are unable to connect to the Internet via your wireless network

- Make sure your device's (computer, tablet, smart phone) wireless network is activated.
- Make sure you have coverage for mobile broadband.
- Make sure the device is not too far away from the router.
- Check that you entered the right network name (SSID) and security key (WLAN – Key). Tap the **WPS** button on the router twice to find them.

### If you can't connect to the wireless network

Press the **WiFi** button on the router until you see the WiFi symbol on the screen, to make sure the router's wireless network is enabled.

### If you feel that you are not achieving best possible speed

- Place your router as close to a window as possible, for better coverage or move your device closer to the router for improved speed.
- If several users are connected simultaneously the speed may be reduced. Wait until fewer users are connected before downloading large files.

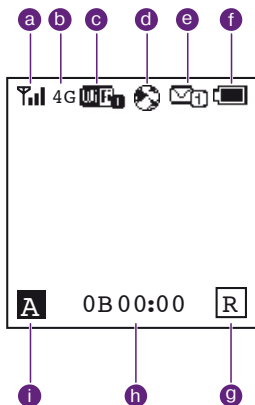
### If your connection jumps between the 2G, 3G and 4G networks

In the router setup manager you can lock the router to a particular network (only possible when disconnected): Select **General Settings** in the menu to the left and then Internet settings. Under **Data Connection**, next to Network Mode, choose between **AUTO**, **Only 4G**, **Only 3G** or **Only 2G**.

### If – for any reason – you need to perform a reinstallation

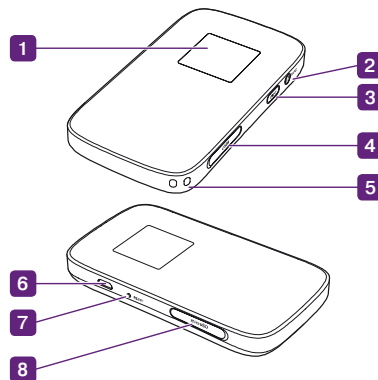
You restore factory defaults by pressing the Reset button until the Huawei logo shows. Any configurations or changes you have made will be undone.

## Get to know your Huawei E589



### 1 Screen

- a) Signal strength
- b) Network in use
- c) • WiFi enabled
  - Number of devices connected
- d) Internet connection status
- e) Number of new messages
- f) Battery level
- g) International roaming status
- h) • Data traffic volume
  - Connection duration
- i) • A = Auto mode
  - M = Manual mode



### 2 WPS button

- Press twice to display network name and key.
- Press and hold to enable WPS.

### 3 Power/WiFi button

### 4 SIM card slot

### 5 Strap hole

### 6 Usb port

### 7 Reset button

### 8 microSD card slot

- A memory card is not necessary for the operation of the router and it is not included.





Om du behöver mer hjälp,  
gå till [telia.se/support](https://telia.se/support)  
eller ring 90 200.

TSP-3271\_1-1111

