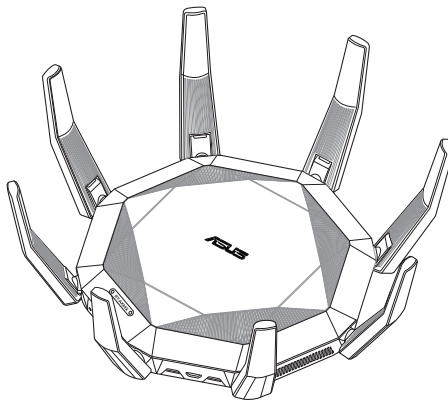




# RT-AX89X

## RT-AX89X Dual-band Wi-Fi Router



### Quick Start Guide

U15716 / First Edition / November 2019

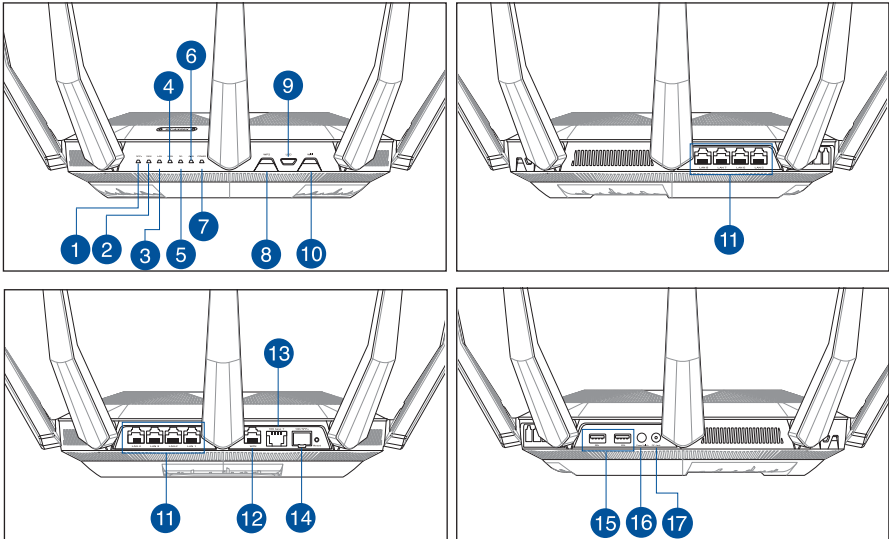
## Table of contents

English .....	3
Български .....	7
Français Canadien .....	11
Hrvatski .....	15
Čeština .....	19
Dansk .....	23
Nederlands .....	27
Eesti .....	31
Suomi .....	35
Deutsch .....	39
Magyar .....	43
Italiano .....	47
Norsk .....	51
Português .....	55
Polski .....	59
Русский .....	63
Română .....	67
Español .....	71
Srpski .....	75
Slovenščina .....	79
Svenska .....	83
Türkçe .....	87
Українська .....	91

## Package contents

- ☑ RT-AX89X Wireless Router
- ☑ Network cable (RJ-45)
- ☑ AC adapter
- ☑ Quick Start Guide

## A quick look at RT-AX89X



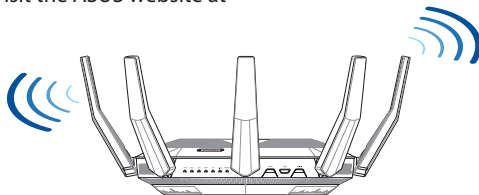
1	SFP+ LED	7	Power LED	13	10G base T port
2	10GE LED	8	WPS button	14	10G SFP+ port
3	LAN LED	9	LED On/Off button	15	USB 3.1 Gen 1 ports
4	WAN (Internet) LED	10	Wi-Fi On/Off button	16	Power button
5	5GHz LED	11	LAN ports 1 ~ 8	17	Power (DC-IN) port
6	2.4GHz LED	12	WAN (Internet) port		

\* The SFP+ interface only operates at 10 Gbps speed and is not compatible with the 1 Gigabit data rate.

## Position your wireless router

For optimal wireless transmission between the wireless router and connected wireless devices, ensure that you:

- Place the wireless router in a centralized area for a maximum wireless coverage for the network devices.
- Keep the wireless router away from metal obstructions and away from direct sunlight.
- Keep the wireless router away from 802.11g or 20MHz only Wi-Fi devices, 2.4GHz computer peripherals, Bluetooth devices, cordless phones, transformers, heavy-duty motors, fluorescent lights, microwave ovens, refrigerators, and other industrial equipment to prevent signal interference or loss.
- Always update to the latest firmware. Visit the ASUS website at <http://www.asus.com> to get the latest firmware updates.
- To ensure the best wireless signal, orient the eight non-detachable antennas as shown in the drawing below.



### NOTES:

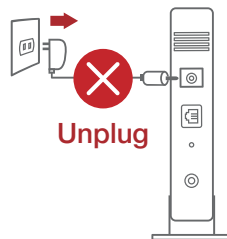
- Use only the adapter that came with your package. Using other adapters may damage the device.
- **Specifications:**

<b>DC Power adapter</b>	DC Output: +19V with 3.42A current		
<b>Operating Temperature</b>	0~40°C	Storage	0~70°C
<b>Operating Humidity</b>	50~90%	Storage	20~90%

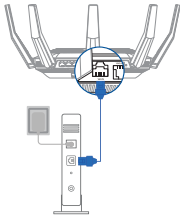
## Preparing your modem

1. Unplug the power cable/DSL modem. If it has a battery backup, remove the battery.

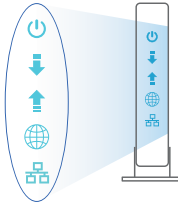
**NOTE:** If you are using DSL for Internet, you will need your username/password from your Internet Service Provider (ISP) to properly configure the router.



2. Connect your modem to the router with the bundled network cable.



3. Power on your cable/DSL modem.
4. Check your cable/DSL modem LED lights to ensure the connection is active.

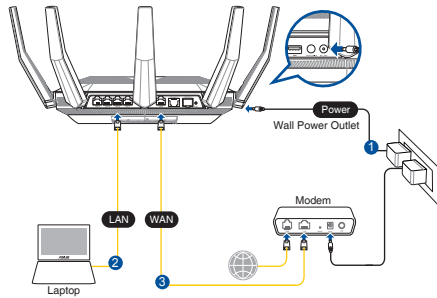


## Setting up your RT-AX89X

You can set up your RT-AX89X via wired or wireless connection.

### A. Wired connection

1. Plug your router into a power outlet and power it on. Connect the network cable from your computer to a LAN port on your router.
2. The web GUI launches automatically when you open a web browser. If it does not auto-launch, enter <http://router.asus.com>.
3. Set up a password for your router to prevent unauthorized access.



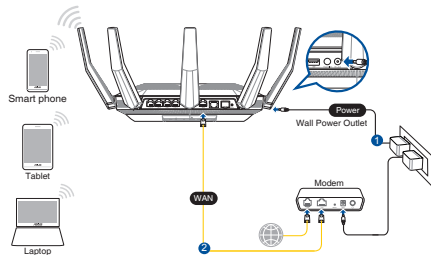
#### Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

### B. Wireless connection

1. Plug your router into a power outlet and power it on.



2. Connect to the network with SSID shown on the product label on the back side of the router. For better network security, change to a unique SSID and assign a password.

Wi-Fi Name (SSID):	ASUS_XX
--------------------	---------

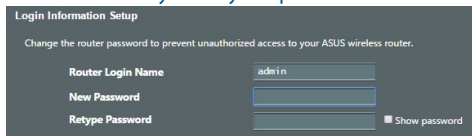
- \* **XX** refers to the last two digits of the MAC address. You can find it on the label on the back of your RT-AX89X.



3. You can choose either the web GUI or ASUS Router app to set up your router.

a. Web GUI Setup

- Once connected, the web GUI launches automatically when you open a web browser. If it does not auto-launch, enter <http://router.asus.com>.
- Set up a password for your router to prevent unauthorized access.



b. App Setup

Download ASUS Router App to set up your router via your mobile devices.

- Turn on Wi-Fi on your mobile devices and connect to your RT-AX89X's network.
- Follow ASUS Router App setup instructions to complete the setup.



ASUS  
Router



GET IT ON  
Google Play



Download on the  
App Store



## Remembering your wireless router settings

Remember your wireless settings as you complete the router setup.

Router Name:	Password:
2.4 GHz network SSID:	Password:
5GHz network SSID:	Password:

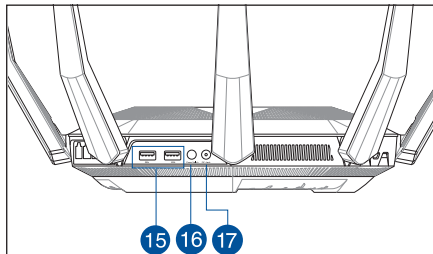
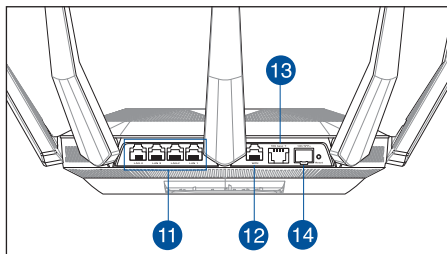
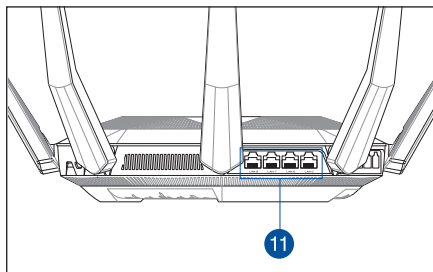
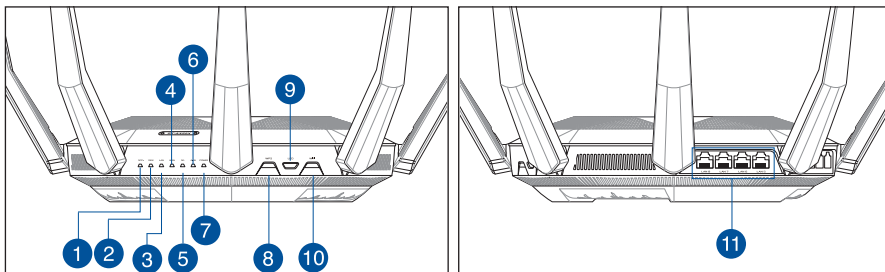
## FAQ

- Where can I find more information about the wireless router?
  - Online FAQ site: <https://www.asus.com/support/faq>
  - Technical support site: <https://www.asus.com/support>
  - Customer hotline: refer to the Support Hotline section in this Quick Start Guide
  - You can get the user manual online at <https://www.asus.com/support>

## Бърз преглед

- ☑ RT-AX89X
  - ☑ Мрежов кабел (RJ-45)
- ☑ Адаптер за променлив ток
  - ☑ Ръководство за бърз старт

## Бърз преглед на Вашия RT-AX89X



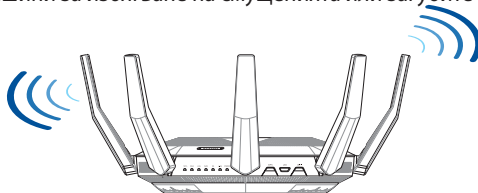
1 SFP+ LED	7 Индикатор на захранването	13 Порт 10G base T
2 10GE LED	8 WPS бутон	14 Порт 10G SFP+
3 LAN индикатор	9 Бутон индикатор вкл./изкл.	15 USB 3.1 Gen 1 портове
4 WAN (Internet) индикатор	10 Бутон Wi-Fi вкл./изкл.	16 Превключвател на ахранването
5 5GHz индикатор	11 LAN 1~8 портове	17 Порт захранване (DC-IN)
6 2.4GHz индикатор	12 WAN (Internet) порт	

\* Интерфейсът SFP+ работи само при скорост 10 Gbps и не е съвместим със скорост на данни 1 Gigabit.

## Разположение на безжичния рутер

За постигане на максимално добро предаване на безжичните сигнали между безжичния рутер и свързаните с него мрежови устройства трябва:

- Да поставите безжичния рутер на централно място за максимално покритие на мрежовите устройства.
- Рутерът да е отдалечен от метални прегради и да не е изложен на слънчева светлина.
- Рутерът да е отдалечен от Wi-Fi устройства 802.11g или 20MHz, компютърни периферни устройства 2.4GHz, Bluetooth (блутут) устройства, безжични телефони, трансформатори, мощни мотори, флуоресцентни лампи, микровълнови печки, хладилници и други промишлени машини за избягване на смущенията или загубите на сигнала.
- Винаги използвайте най-новите версии на фърмуера. Посетете сайта на ASUS <http://www.asus.com> за сваляне на последните версии на фърмуера.
- За осигуряване на максимално добър сигнал 8 неотстраняеми се антени да се ориентират както е показано на схемата по-долу.



### ЗАБЕЛЕЖКА:

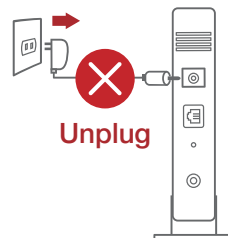
- Да се използва само адаптерът, предоставен в комплекта. Използването на други адаптери може да повреди устройството.
- **Технически характеристики:**

<b>Адаптер за захранване с прав ток</b>	Изходна мощност на прав ток: +19V с макс. ток 3,42A		
<b>Работна температура</b>	0~40°C	Памет	0~70°C
<b>Влажност при работа</b>	50~90%	Памет	20~90%

## Подготовка на модема

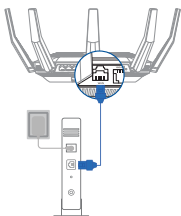
1. Изключете захранващия кабел/DSL модема. Ако има резервно захранване на батерии, отстранете батериите.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако използвате DSL за интернет, трябва да имате потребителско име/парола от Вашия интернет доставчик (ISP) за правилно конфигуриране на рутера

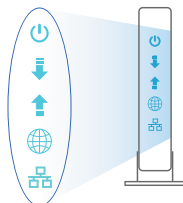




- Свържете модема си към рутера с включения в комплекта мрежов кабел.



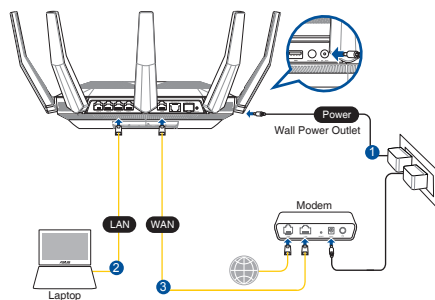
- Включете Вашия кабел/DSL модем.
- Проверете Вашия кабел/LED индикаторите на DSL модема за да сте сигурни, че връзката е активна.



## Настройка на RT-AX89X рутер

Можете да конфигурирате RT-AX89X рутер своя чрез кабелна или безжична връзка.

- A. Кабелна връзка:**
- Вкарайте щепсела на рутера в електрически контакт и включете рутера. Свържете мрежовия кабел от Вашия компютър към LAN порта на рутера.



- Мрежовият графичен интерфейс се включва автоматично при отваряне на браузера. Ако не се включи автоматично, въведете <http://router.asus.com>.
- Настройте парола за рутера, за да предотвратите неоторизиран достъп.

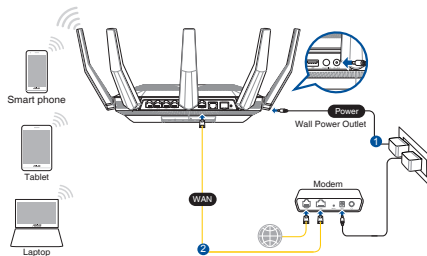
### Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

## **B. Безжична връзка**

- Вкарайте щепсела на рутера в електрически контакт и включете рутера.



- Свържете се към мрежата (SSID), показано на етикета на продукта на гърба на рутера. За по-добра защита променете на уникално SSID име и задайте парола.

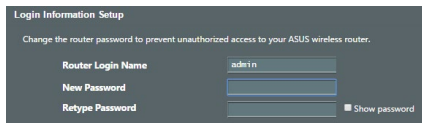
Wi-Fi име (SSID): ASUS\_XX

- \* **XX** се отнася до последните две цифри на MAC адрес. Ще го откриете на етикета, намиращ се на гърба на Вашия RT-AX89X рутер.

- Можете да изберете или уеб интерфейс или приложението ASUS Router за конфигуриране на рутера

a. Настройка на уеб интерфейс

- Мрежовият графичен интерфейс се включва автоматично при отваряне на браузера. Ако не се включи автоматично, въведете <http://router.asus.com>.
- Настройте парола за рутера, за да предотвратите неоторизиран достъп.



b. Настройка на приложението Изтеглете приложението ASUS Router (ASUS рутер), за да конфигурирате рутера чрез своите мобилни устройства.

- Включете Wi-Fi на Вашите мобилни устройства и свържете с мрежата на RT-AX89X.
- Следвайте инструкциите за настройка на приложението ASUS Router (ASUS рутер), за да завършите настройката.



ASUS Router



ASUS Router

### FAQ

- Онлайн, на сайта с въпроси и отговори: <http://support.asus.com/faq>
- На сайта за техническа поддръжка: <http://support.asus.com>
- На горещата линия за обслужване на клиенти: Вижте горещата линия за поддръжка в Допълнително ръководство.
- Можете да изтеглите ръководството на потребителя онлайн от <http://support.asus.com>

### Запомняване на безжичните настройки на Вашия рутер

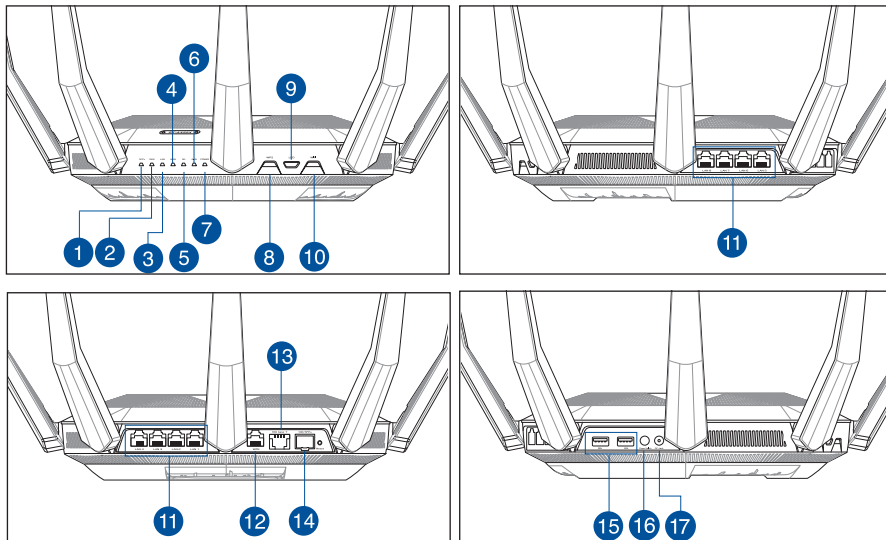
- Запомнете безжичните си настройки при завършване на настройването на рутера.

Име на рутера:	Парола:
2,4 GHz мрежа SSID:	Парола:
5G Hz мрежа SSID:	Парола:

## Contenu de la boîte

- Routeur Wi-Fi RT-AX89X
- Adaptateur secteur
- Câble réseau (RJ-45)
- Guide de démarrage rapide

## Aperçu rapide de votre routeur RT-AX89X



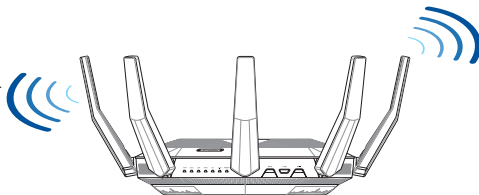
<b>1</b> Voyant SFP+	<b>7</b> Voyant d'alimentation	<b>13</b> Port 10G BASE-T
<b>2</b> LED 10GE	<b>8</b> Bouton WPS	<b>14</b> Port 10G SFP+
<b>3</b> Voyant réseau local (LAN)	<b>9</b> Bouton LED	<b>15</b> Ports USB 3.1 Gen1
<b>4</b> Voyant réseau étendu (WAN) (Internet)	<b>10</b> Bouton Wi-Fi	<b>16</b> Bouton d'alimentation
<b>5</b> Voyant de bande 5 GHz	<b>11</b> Ports LAN 1 à 8	<b>17</b> Port d'alimentation (CC)
<b>6</b> Voyant de bande 2,4 GHz	<b>12</b> Port réseau étendu (WAN) (Internet)	

\* L'interface SFP+ ne fonctionne qu'à une vitesse de 10 Gb/s et n'est pas compatible avec un débit de données de 1 Gigabit.

## Placez le routeur Wi-Fi

Pour optimiser la transmission du signal Wi-Fi entre votre routeur et les périphériques réseau y étant connectés, veuillez vous assurer des points suivants :

- Placez le routeur Wi-Fi dans un emplacement central pour obtenir une couverture Wi-Fi optimale.
- Maintenez le routeur à distance des obstructions métalliques et des rayons du soleil.
- Maintenez le routeur à distance d'appareils ne fonctionnant qu'avec les normes/fréquences Wi-Fi 802.11g ou 20MHz, les périphériques 2,4 GHz et Bluetooth, les téléphones sans fil, les transformateurs électriques, les moteurs à service intense, les lumières fluorescentes, les micro-ondes, les réfrigérateurs et autres équipements industriels pour éviter les interférences ou les pertes de signal Wi-Fi.
- Mettez toujours le routeur à jour dans la version de firmware la plus récente. Visitez le site Web d'ASUS sur <http://www.asus.com> pour consulter la liste des mises à jour.
- Pour assurer le meilleur signal Wi-Fi, orientez les huit antennes externes comme illustré sur le schéma ci-dessous.



### REMARQUES :

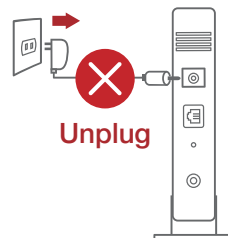
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec votre appareil. L'utilisation d'autres adaptateurs peut endommager l'appareil.
- **Caractéristiques**

<b>Adaptateur secteur CC</b>	Sortie CC : 19V (3,42A)		
<b>Température de fonctionnement</b>	0-40°C	Stockage	0-70°C
<b>Humidité de fonctionnement</b>	50-90 %	Stockage	20-90 %

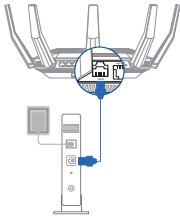
## Préparer votre modem

1. Débranchez le câble d'alimentation / le modem DSL. Si votre modem possède une batterie de secours, retirez-la.

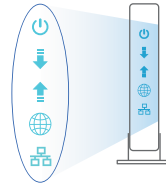
**REMARQUE :** Si vous utilisez le DSL pour accéder à Internet, vous aurez besoin du nom d'utilisateur et du mot de passe fournis par votre fournisseur d'accès internet (FAI) pour configurer votre routeur.



- Raccordez votre modem au routeur à l'aide du câble réseau fourni.



- Allumez votre modem câble/DSL.
- Vérifiez les voyants lumineux de votre modem câble/DSL pour vous assurer que la connexion est établie.

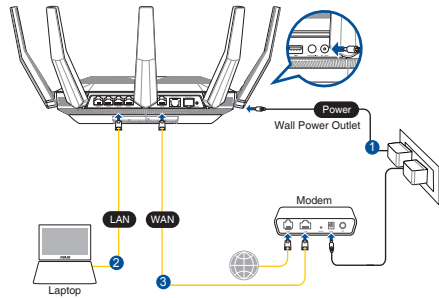


## Configurer votre RT-AX89X

Vous pouvez configurer votre routeur via une connexion filaire ou Wi-Fi.

### A. Connexion filaire

- Branchez le routeur sur une prise électrique, puis allumez-le. Utilisez le câble réseau pour relier votre ordinateur au port de réseau local (LAN) du routeur.
- L'interface de gestion du routeur s'affiche automatiquement lors de l'ouverture de votre navigateur internet. Si ce n'est pas le cas, entrez <http://router.asus.com> dans la barre d'adresse..
- Définissez un mot de passe afin d'éviter les accès non autorisés au routeur.



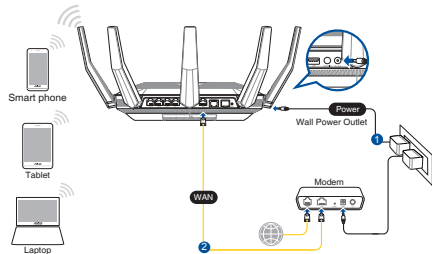
#### Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

### B. Connexion Wi-Fi

- Branchez le routeur sur une prise électrique, puis allumez-le.



- Connectez-vous au réseau dont le nom (SSID) est affiché sur l'étiquette du produit située à l'arrière du routeur. Pour garantir une plus grande sécurité, modifiez le nom du réseau et le mot de passe.

Nom du réseau Wi-Fi (SSID) :

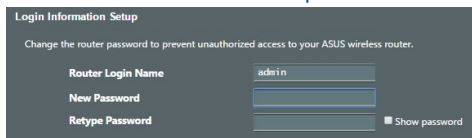
- \* **XX** correspond aux deux derniers chiffres de l'adresse MAC. Vous pouvez les trouver sur l'étiquette située à l'arrière de votre routeur.



- Vous pouvez choisir de configurer votre routeur à l'aide de l'interface de gestion ou de l'application ASUS Router.

a. Configuration via l'interface de gestion

- Une fois connecté, l'interface de gestion du routeur s'affiche automatiquement lors de l'ouverture de votre navigateur internet. Si ce n'est pas le cas, saisissez : <http://router.asus.com>
- Définissez un mot de passe afin d'éviter les accès non autorisés au routeur.



b. Configuration via l'application  
Téléchargez l'application ASUS Router pour configurer votre routeur par le biais de vos appareils mobiles.

- Activez le Wi-Fi sur vos appareils mobiles et connectez-vous au réseau du routeur.
- Suivez les instructions de configuration de l'application ASUS Router pour effectuer la configuration.



ASUS Router



GET IT ON Google Play



Download on the App Store



## Se rappeler des paramètres de votre routeur Wi-Fi

Notez les paramètres Wi-Fi choisis lors de la configuration de votre routeur.

Nom du routeur :	Mot de passe :
2.4 Nom du réseau de 2,4 GHz (SSID) :	Mot de passe :
Nom du réseau de 5 GHz (SSID) :	Mot de passe :

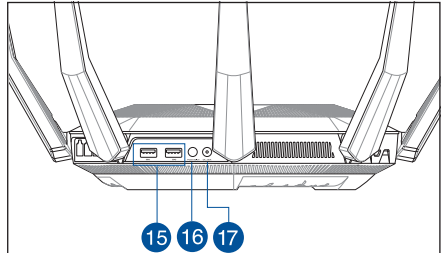
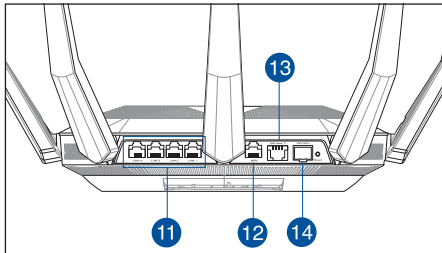
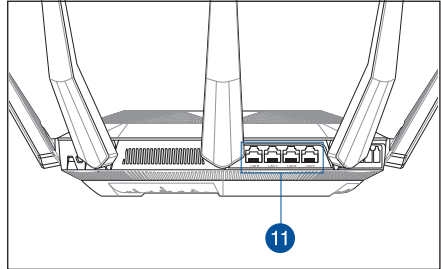
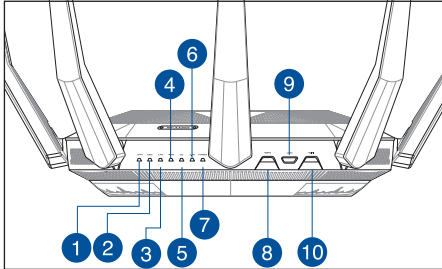
## FAQ

- Où puis-je obtenir plus d'informations sur le routeur Wi-Fi ?
  - Site de la FAQ en ligne : <https://www.asus.com/support/faq>
  - Site de support technique : <https://www.asus.com/support>
  - Service clientèle : consultez la liste des centres d'appel ASUS en fin de guide
  - Vous pouvez consulter le manuel de l'utilisateur en ligne à l'adresse suivante : <https://www.asus.com/support>

## Sadržaj pakiranja

- ☑ RT-AX89X
- ☑ Mrežni kabel (RJ-45)
- ☑ Adapter izmjeničnog napajanja
- ☑ Vodič za brzi početak rada

## Brzi pregled uređaja RT-AX89X



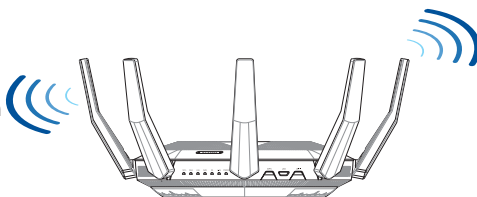
1 SFP+ LED	7 LED napajanja	13 10G base T priključak
2 10GE LED	8 WPS gumb	14 10G SFP+ priključak
3 LAN LED	9 Gumb za uključivanje/ isključivanje LED	15 USB 3.1 Gen 1 priključci
4 WAN (Internet) LED	10 Gumb za uključivanje/ isključivanje Wi-Fi	16 Sklopka za uključivanje
5 LED za 5 GHz	11 LAN 1~8 priključci	17 Ulaz za napajanje (DC-IN)
6 LED za 2.4 GHz	12 WAN (Internet) priključak	

\* Sučelje SFP+ radi samo pri brzini od 10 Gb/s i nije kompatibilno s brzinom prijenosa podataka 1 Gigabit.

## Postavljanje bežičnog usmjerivača

Kako biste ostvarili najbolji prijenos signala između bežičnog usmjerivača i s njim povezanih mrežnih uređaja:

- Bežični usmjerivač postavite u središnje područje kako biste ostvarili maksimalnu pokrivenost bežičnim signalom za mrežne uređaje.
- Uređaj držite dalje od metalnih prepreka i izvan izravnog utjecaja sunčeva svjetla.
- Radi sprječavanja smetnji ili gubitka signala, uređaj držite što dalje od Wi-Fi uređaja koji rade samo na 802.11g ili 20 MHz, 2,4 GHz računalnih vanjskih uređaja, Bluetooth uređaja, bežičnih telefona, pretvarača, robusnih motora, fluorescentnih svjetiljki, mikrovalnih pećnica, hladnjaka i druge industrijske opreme.
- Uvijek ažurirajte firmver na najnoviju verziju. Posjetite ASUS web stranicu na <http://www.asus.com> gdje ćete dohvatiti ažuriranja za firmver.
- Kako biste ostvarili najbolji bežični signal, ne može se odvojiti 8 antena usmjerite kako je prikazano na donjem nacrtu.



### NAPOMENE:

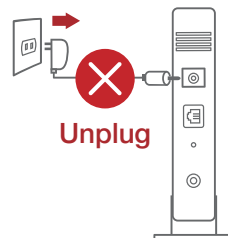
- Koristite samo onaj adapter koji ste dobili u pakiranju. Korištenjem drugih adaptera možete oštetiti uređaj.
- **Tehnički podaci:**

<b>Adapter DC napajanja</b>	DC izlaz: +19 V s maksimalnom strujom od 3,42 A		
<b>Radna temperatura</b>	0 ~ 40 °C	Pohrana	0 ~ 70 °C
<b>Radna vlažnost</b>	50~90%	Pohrana	20~90%

## Pripremanje modema

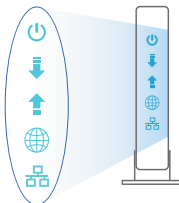
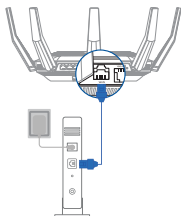
1. Iskopčajte kabel za napajanje/DSL modem. Ako postoji baterijsko napajanje, uklonite bateriju.

**NAPOMENA:** Ako koristite DSL za internet, za ispravnu konfiguraciju usmjerivača biti će vam potrebno korisničko ime i lozinka od dobavljača internetske usluge (ISP).





- Povežite modem na usmjerivač pomoću isporučenog mrežnog kabela.
- Uključite kablanski/DSL modem.
- Pogledajte LED indikatore kablskog/DSL modema za provjeru aktivnosti veze.

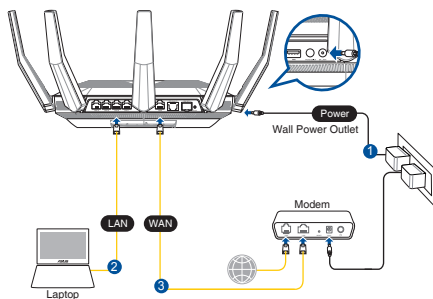


## Postavljanje uređaja RT-AX89X

Možete podesiti RT-AX89X putem žične ili bežične veze.

### A. Žična veza

- Ukopčajte usmjerivač u izvor napajanja i uključite ga. Spojite mrežni kabel s računala na LAN priključak na usmjerivaču.



- Web grafičko sučelje pokreće se automatski kad otvorite web preglednik. Ako se ne pokrene automatski, unesite <http://router.asus.com>.
- Postavite lozinku za usmjerivač kako biste spriječili neovlašteni pristup.

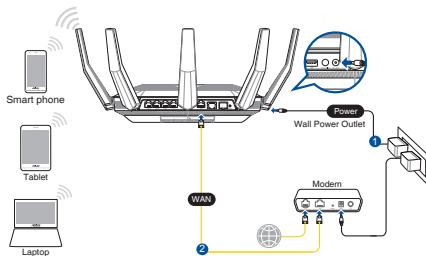
#### Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

### B. Bežična veza

- Ukopčajte usmjerivač u izvor napajanja i uključite ga.



2. Povežite se pod mrežnim (SSID) prikazanim na naljepnici proizvoda sa stražnje strane usmjerivača. Za bolju sigurnost mreže, promijenite na jedinstveni SSID i dodijelite lozinku.

Naziv za Wi-Fi (SSID):	ASUS_XX
------------------------	---------

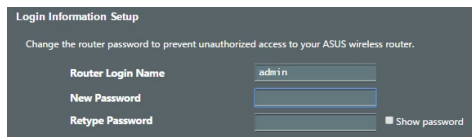
- \* **XX** se odnosi na posljednje dvije znamenke MAC adrese. Možete ih pronaći na naljepnici na stražnjoj strani uređaja RT-AX89X.



3. Za podešavanje usmjerivača možete odabrati web GUI ili aplikaciju ASUS Router.

a. Podešavanje Web GUI

- Web grafičko sučelje pokreće se automatski kad otvorite web preglednik. Ako se ne pokrene automatski, unesite <http://router.asus.com>.
- Postavite lozinku za usmjerivač kako biste spriječili neovlašteni pristup.



b. Podešavanje aplikacije

Preuzmite aplikaciju ASUS Router kako biste podesili usmjerivač putem mobilnog uređaja.

- Uključite Wi-Fi na mobilnim uređajima i spojite se na mrežu RT-AX89X.
- Podešavanje dovršite praćenjem uputa za podešavanje aplikacije ASUS Router.



ASUS  
Router



## ČPP

### Pamćenje postavki bežičnog usmjerivača

Zapamtite bežične postavke po dovršetku postavke usmjerivača.

Naziv usmjerivača:	lozinka:
2,4 GHz mreže SSID:	lozinka:
5G Hz mreže SSID:	lozinka:

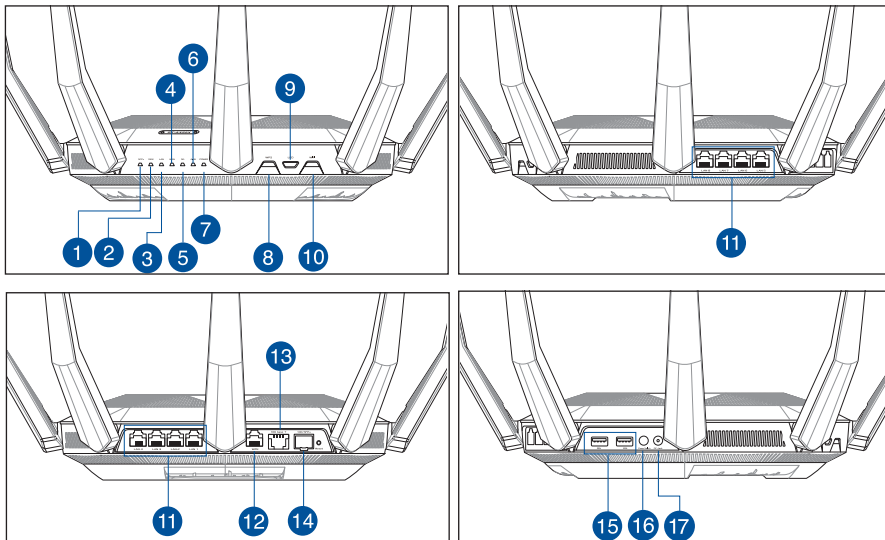
1. Gdje mogu naći više informacija o bežičnom usmjerivaču?

- Internetska stranica za ČPP: <https://www.asus.com/support/faq>
- Stranica za tehničku podršku: <https://www.asus.com/support>
- Korisnički telefon: Potražite dežurni telefon za podršku u ovom vodiču za brzi početak rada
- Korisnički priručnik možete naći na internetu na <https://www.asus.com/support>

## Obsah krabice

- ☑ RT-AX89X
- ☑ Napájecí adaptér
- ☑ Síťový kabel (RJ-45)
- ☑ Stručná příručka

## Stručný popis přístroje RT-AX89X



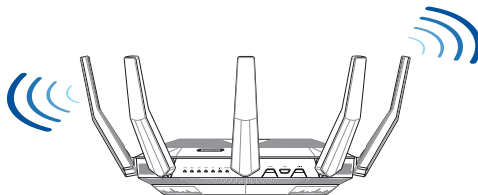
1 Kontrolka SFP+	7 Síťový LED	13 Port 10G base T
2 Kontrolka 10GE	8 WPS tlačítko	14 Port 10G SFP+
3 LAN LED	9 Vypínač LED	15 Porty USB 3.1 1. generace
4 Indikátor LED WAN (Internet)	10 Vypínač Wi-Fi	16 Síťový vypínač
5 Indikátor LED 5GHz	11 Porty LAN 1 ~ 8	17 Napájecí port (DC-IN)
6 Indikátor LED 2,4GHz	12 Port WAN (Internet)	

\* Rozhraní SFP+ funguje pouze s rychlostí 10 Gb/s a není kompatibilní s rychlostí 1 Gb.

## Umístění směrovače

Aby byl zajištěn optimální přenos bezdrátového signálu mezi bezdrátovým směrovačem a síťovými zařízeními, zajistěte, aby byly splněny následující podmínky:

- Umístěte bezdrátový směrovač do centralizované oblasti pro maximální bezdrátové pokrytí pro síťová zařízení.
- Udržujte zařízení mimo kovové překážky a mimo přímé sluneční záření.
- Udržujte zařízení v bezpečné vzdálenosti od zařízení Wi-Fi 802.11g nebo 20 MHz, počítačových periférií 2,4 GHz, zařízení Bluetooth, bezdrátových telefonů, transformátorů, výkonných motorů, fluorescenčního osvětlení, mikrovlnných trub, chladniček a dalšího průmyslového vybavení, aby se zabránilo ztrátě signálu.
- Vždy zaktualizujte na nejnovější firmware. Nejnovější aktualizace firmwaru jsou k dispozici na webu společnosti ASUS na adrese <http://www.asus.com>.
- V zájmu optimálního bezdrátového signálu nasměrujte 8 neodpojitelné antény podle následujícího obrázku.



### POZNÁMKA:

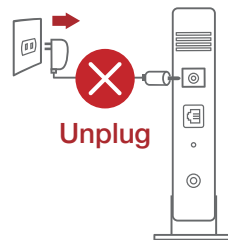
- Používejte pouze adaptér dodaný se zařízením. Používání jiných adaptérů může poškodit zařízení.
- **Technické údaje:**

<b>Adaptér stejnosměrného napájení</b>	Výstup stejnosměrného napájení: +19V s proudem max. 3,42 A;		
<b>Provozní teplota</b>	0~40°C	Skladování	0~70°C
<b>Provozní vlhkost</b>	50~90%	Skladování	20~90%

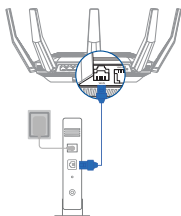
## Příprava modemu

1. Vypněte napájení kabelového/DSL modemu. Pokud má záložní baterii, vyjměte baterii.

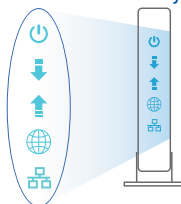
**POZNÁMKA:** Používáte-li připojení DSL pro internet, bude pro správné nakonfigurování směrovače zapotřebí vaše uživatelské jméno/heslo od vašeho poskytovatele internetového připojení (ISP).



2. Připojte váš modem ke směrovači pomocí přiloženého síťového kabelu.



3. Zapněte napájení kabelového/DSL modemu.
4. Podle indikátorů LED na vašem kabelovém/DSL modemu zkontrolujte, zda připojení je aktivní.

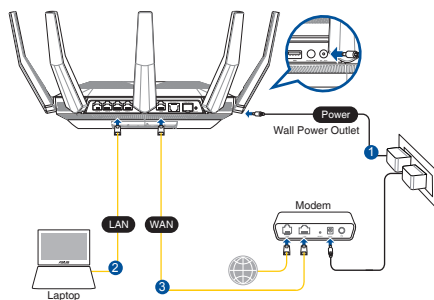


## Nastavení zařízení RT-AX89X

**RT-AX89X lze nakonfigurovat prostřednictvím pevného nebo bezdrátového připojení.**

### A. Drátové připojení

1. Připojte směrovač k elektrické zásuvce a zapněte napájení. Připojte síťový kabel od počítače k portu LAN na směrovači.
2. Po spuštění webového prohlížeče se automaticky spustí webové grafické uživatelské rozhraní. Pokud se nespustí automaticky, zadejte <http://router.asus.com>.
3. Nastavte heslo směrovače, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu.



#### Login Information Setup

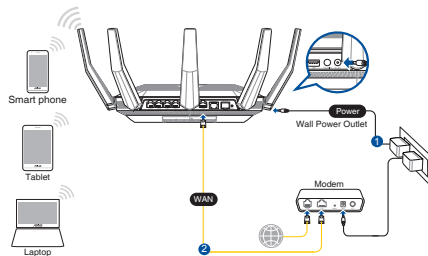
Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	admin
New Password	
Retype Password	

Show password

### B. Bezdrátové připojení

1. Připojte směrovač k elektrické zásuvce a zapněte napájení.



2. Připojte se k názvu sítě (SSID), který je uveden na štítku produktu na boční straně směrovače. Pro zvýšení zabezpečení sítě změňte na jedinečné SSID a vytvořte heslo.

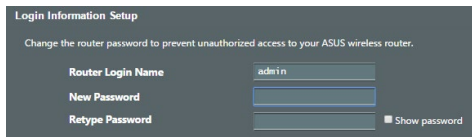
Název sítě Wi-Fi (SSID): ASUS\_XX

- \* **XX** označuje poslední dvě číslice adresy MAC. Je uvedeno na štítku na zadní straně přístroje RT-AX89X.



3. K nastavení vašeho směrovače můžete zvolit webové grafické uživatelské rozhraní nebo aplikaci ASUS Router.

- a. Nastavení přes webové grafické uživatelské rozhraní
  - Po spuštění webového prohlížeče se automaticky spustí webové grafické uživatelské rozhraní. Pokud se nespustí automaticky, zadejte <http://router.asus.com>.
  - Nastavte heslo směrovače, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu.



- b. Nastavení pomocí aplikace  
Stáhněte si aplikaci ASUS Router pro nastavení vašeho směrovače z mobilních zařízení.

- Zapněte síť Wi-Fi v mobilních zařízeních a připojte se k vaší síti RT-AX89X.
- Dokončete nastavení podle pokynů aplikace ASUS Router.



ASUS Router



ASUS Router

## Zapamatování nastavení bezdrátového směrovače

Po dokončení nastavení směrovače si pamatujte nastavení vašeho bezdrátového připojení.

Název routeru:	Heslo:
2,4 GHz síť SSID:	Heslo:
5G Hz síť SSID:	Heslo:

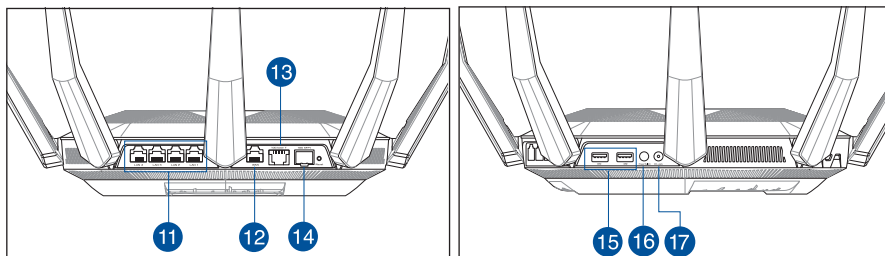
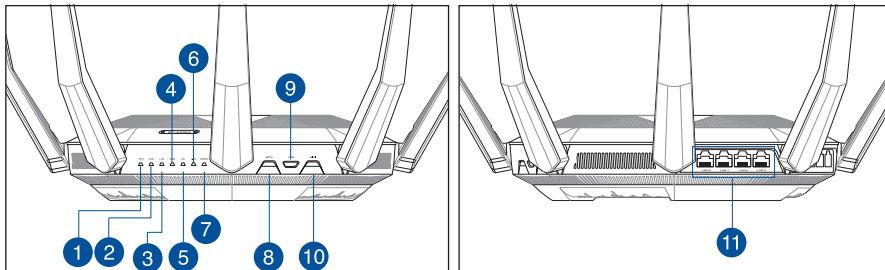
## FAQ (ODPOVĚDI NA ČASTÉ DOTAZY)

1. Kde lze najít další informace o tomto bezdrátovém směrovači?
  - Server online s odpovědmi na časté dotazy: <https://www.asus.com/support/faq>
  - Server technické podpory: <https://www.asus.com/support>
  - Horká linka pro zákazníky: Viz Horká linka odborné pomoci v Doplňkové příručce
  - Uživatelskou příručku najdete na <https://www.asus.com/support>

## Pakkens indhold

- ☑ RT-AX89X
  - ☑ Netværkskabel (RJ-45)
- ☑ AC adapter
  - ☑ Kvikstartguide

## Et hurtigt kig på



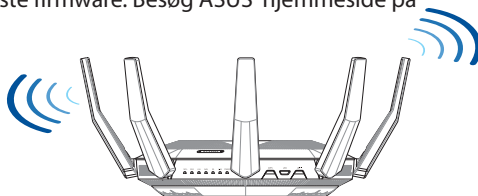
1 SFP+ LED	7 Strøm LED	13 10G base T port
2 10GE LED	8 WPS knap	14 10G SFP+ port
3 LAN LED	9 WPS LED tænd/sluk-knap	15 USB 3.1 Gen 1 porte
4 WAN (Internet) LED	10 Wi-Fi tænd/sluk-knap	16 Afbryderknappen
5 5GHz LED	11 LAN 1~8 porte	17 Strøm (DC-IN) port
6 2.4GHz LED	12 WAN (Internet) port	

\* Grænsefladen SFP+ virker kun på 10 gbps og kan ikke bruges på 1 gigabit datahastigheden.

## Placering af din router

For at opnå den bedste trådløse signaloverførsel mellem den trådløse router og netværksenhederne, som er forbundet til den, skal du sørge for at:

- Stil den trådløse router på et centralt sted for, at få størst trådløs dækning til netværksenhederne.
- Hold enheden væk fra metalforhindringer, og væk fra direkte sollys.
- Hold enheden væk fra Wi-Fi enheder, der kun kører på 802.11g eller 20MHz, 2,4GHz computerudstyr, Bluetooth enheder, trådløse telefoner, transformatorer, kraftige motorer, fluorescerende lys, mikrobølgeovne, køleskab og andet industriudstyr for, at forhindre forstyrrelser eller signaltab.
- Sørg altid for, at opdatere til den nyeste firmware. Besøg ASUS' hjemmeside på <http://www.asus.com> for, at hente de seneste firmwareopdateringer.
- For at sikre det bedst mulige trådløse signal, skal du rette de otte ikke-aftagelige antenner, som vist på tegningen nedenfor.



### BEMÆRKNINGE:

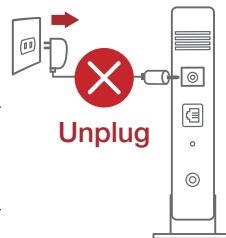
- Benyt kun den adapter, som fulgte med i emballagen. Brug af andre adaptere kan forårsage skade på udstyret.
- **Specifikationer:**

<b>Strømadapter (DC)</b>	Strømodgang (DC): + 19V med maks. 3.42A strøm		
<b>Betjeningstemperatur</b>	0~40°C	Opbevarings	0~70°C
<b>Betjeningsfugtighed</b>	50~ 90%	Opbevarings	20 ~ 90%

## Forberedelse af dit modem

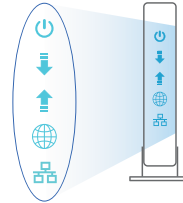
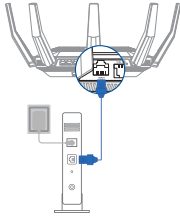
1. Afbryd ledningen/DSL-modemmet. Hvis enheden indeholder et batteri, skal dette tages ud.

**BEMÆRK:** Hvis du bruger DSL til dit internet, skal du bruge dit brugernavn/adgangskode fra din internetudbyder (ISP) for at konfigurere routeren.





2. Tilslut modemmet til routeren med den medfølgende netværkskabel.
3. Tænd din kabel/DSL-modem.
4. Hold øje med lysindikatorerne på dit kabel/DSL-modem, for at sikre at forbindelsen er aktiv.

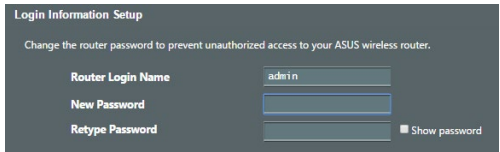
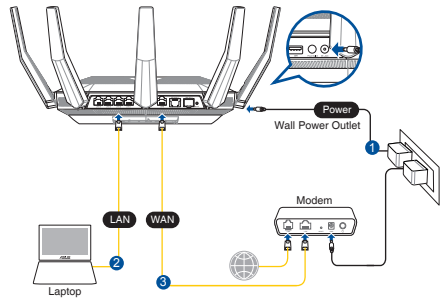


## Sådan indstilles din router

Du kan konfigurere din router via en kabelforbundet eller trådløs forbindelse.

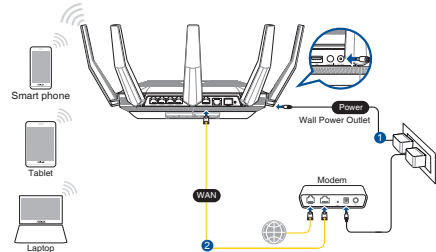
### A. Kablet forbundet forbindelse:

1. Slut din router til en stikkontakt og tænd den. Tilslut netværkskablet fra din computer til en LAN-port på din router.
2. Når du åbner en webbrowser, åbnes brugergrænsefladen automatisk. Hvis siden ikke åbner automatisk, skal du indtaste <http://router.asus.com>.
3. Opret en adgangskode til din router, så du forhindrer uautoriseret adgang.



### B. Trådløs forbindelse

1. Slut din router til en stikkontakt og tænd den.



- Opret forbindelse til netværksnavnet (SSID), der står på etiketten bag på routeren. For bedre netværkssikkerhed, bedes du skifte til et unikt SSID og oprette en adgangskode.

Navn på Wi-Fi (SSID): ASUS\_XX

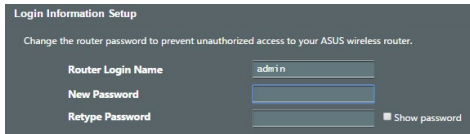
- \* **XX** referer til de sidste to cifre i MAC-adressen. Du kan finde den på etiketten på bagsiden af din router.



- Du kan konfigurere din router enten via webgrænsefladen eller app'en ASUS Router.

a. Opsætning via webgrænsefladen

- Når du åbner en webbrowser, åbnes brugergrænsefladen automatisk. Hvis siden ikke åbner automatisk, skal du indtaste <http://router.asus.com>.
- Opret en adgangskode til din router, så du forhindrer uautoriseret adgang.



b. Opsætning via app'en

Download app'en ASUS Router, for at konfigurere din router på din mobile enhed.

- Slå Wi-Fi til på din mobile enhed, og opret en forbindelse til dit RT-AX89X-netværk.
- Følg vejledningerne i app'en ASUS Router, for at fuldføre opsætningen.



ASUS Router



### Sådan husker du dine trådløse routerindstillinger

Husk dine trådløse indstillinger, når du konfigurerer routeren.

Navn på router:	Adgangskode:
2,4 GHz netværk SSID:	Adgangskode:
5 GHz netværk SSID:	Adgangskode:

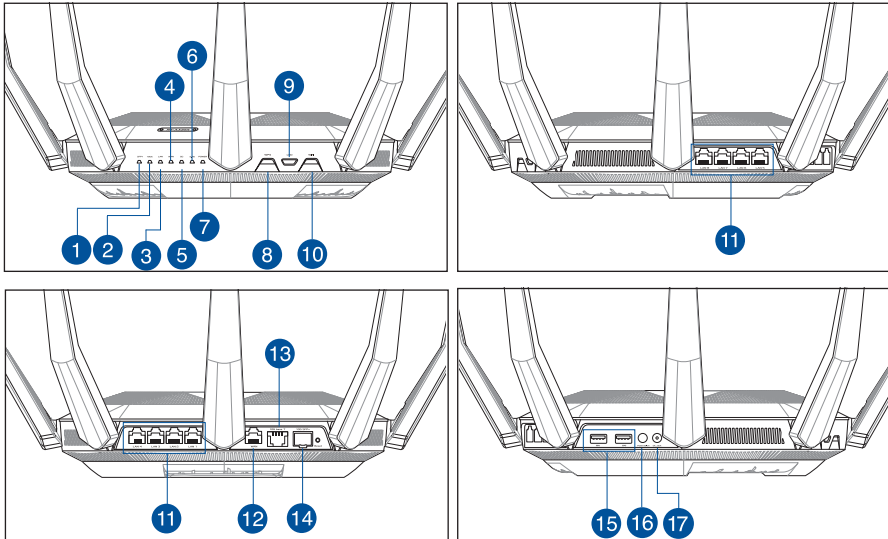
### Ofte stillede spørgsmål (FAQ)

- Hvor kan jeg finde yderligere oplysninger om min trådløs router?
  - Oftestillede spørgsmål på nettet: <https://www.asus.com/support/faq>
  - Teknisk support: <https://www.asus.com/support>
  - Kunde hotline: Se venligst Kunde hotline i den medfølgende vejledning
  - Brugervejledningen kan hentes online på <https://www.asus.com/support>

## Inhoud verpakking

- RT-AX89X
- Netwerkkabel (RJ-45)
- Wisselstroomadapter
- Beknopte handleiding

## Een snelle blik



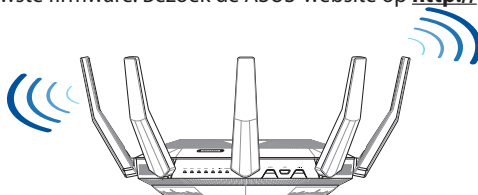
1	SFP+ LED	7	Voedings-LED	13	10G base T poort
2	10GE LED	8	WPS-knop	14	10G SFP+ poort
3	LAN-LED	9	LED WPS aan-/uitknop	15	USB 3.1 Gen 1 poorten
4	LED WAN (Internet)	10	Wi-Fi aan-/uitknop	16	Aan/Uit schakelaar
5	5GHz LED	11	LAN 1~8 poorten	17	Netstroomaansluiting (DC-In)
6	2.4GHz LED	12	WAN-poort (Internet)		

\* De SFP+ interface werken alleen bij een snelheid van 10 Gbps en zijn niet compatibel met een snelheid van 1 Gbps.

## Uw draadloze router plaatsen

Voor de beste draadloze signaaltransmissie tussen de draadloze router en de netwerkapparaten die erop zijn aangesloten, moet u het volgende doen:

- Plaats de draadloze router in een centraal gebied voor een maximaal draadloos bereik voor de netwerkapparaten.
- Houd het apparaat uit de buurt van metalen obstakels en uit direct zonlicht.
- Houd het apparaat uit de buurt van 802.11g of 20MHz WiFi-apparaten, 2.4GHz computerrandapparatuur, Bluetooth-apparaten, draadloze telefoons, transformatoren, zware motoren, TL-lampen, magnetrons, koelkasten en andere industriële apparatuur om signaalverlies te voorkomen.
- Voer altijd een update uit naar de nieuwste firmware. Bezoek de ASUS-website op <http://www.asus.com> voor de nieuwste firmware-updates.
- Voor het beste draadloze signaal, moet u de acht niet-afneembaar antennes richten zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.



### OPMERKING:

- Gebruik alleen de bij uw pakket geleverde adapter. Het gebruik van andere adapters kan leiden tot schade aan het apparaat.

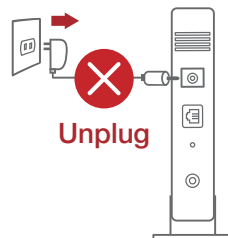
### • Specificaties:

<b>DC-voedingsadapter</b>	DC-uitgang: +19V met max. 3.42A stroom		
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	0~40°C	Opslag	0~70°C
<b>Bedrijfsvochtigheid</b>	50~90%	Opslag	20~90%

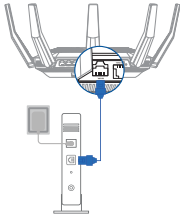
## Uw modem voorbereiden

1. Koppel de voedingskabel/DSL-modem los. Als er een back-upbatterij in het apparaat zit, moet u deze verwijderen.

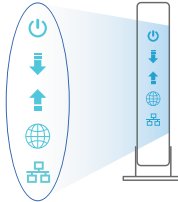
**OPMERKING:** Ials u DSL voor internet gebruikt, zult u uw gebruikersnaam/wachtwoord van uw internetprovider nodig hebben om de router correct te configureren.



- Sluit uw modem aan op de router met de meegeleverde netwerkkabel.



3. Schakel uw kabel/DSL-modem in.
4. Controleer of de LED van de kabel/DSL-modem oplicht om zeker te zijn dat de verbinding actief is.

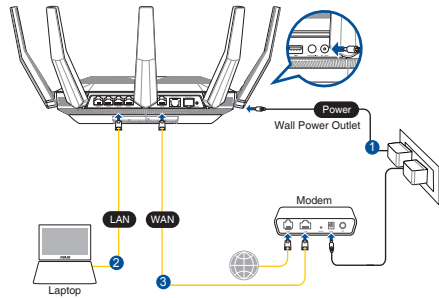


## De router installeren

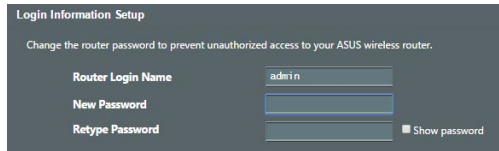
U kunt uw router instellen via een bekabelde of een draadloze verbinding.

### A. Bekabelde aansluiting

- Sluit uw router aan op een stopcontact en schakel deze in. Sluit de netwerkkabel van uw computer aan op een LAN-poort op uw router.



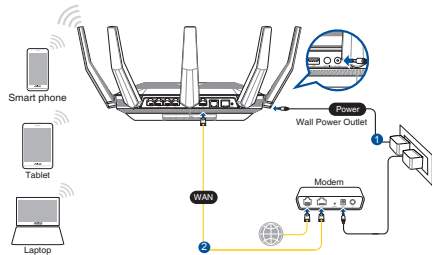
- De grafische webinterface start automatisch wanneer u een webbrowsier opent. Als deze niet automatisch start, voert u <http://router.asus.com> in.



- Stel een wachtwoord voor uw router in om onbevoegde toegang te voorkomen.

### B. Draadloze verbinding

- Sluit uw router aan op een stopcontact en schakel deze in.



2. Maak verbinding met de netwerknaam (SSID) die op het productlabel op de achterkant van de router is vermeld. Wijzig voor een betere netwerkbeveiliging naar een unieke SSID en wijs een wachtwoord toe.

wifi-naam (SSID): ASUS\_XX

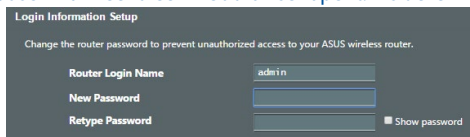
- \* **XX** staat voor de laatste twee cijfers van het MAC-adres. U kunt dit vinden op het label op de achterkant van uw router.



3. U kunt kiezen voor de web-GUI of ASUS Router-app voor het instellen van uw router.

a. Instelling grafische webinterface

- De grafische webinterface start automatisch wanneer u een webbrowsers opent. Als deze niet automatisch start, voert u <http://router.asus.com> in.
- Stel een wachtwoord voor uw router in om onbevoegde toegang te voorkomen.



b. App-instelling

Download de ASUS Router-app voor het instellen van uw router via uw mobiele apparaten.

- Schakel wifi in op uw mobiele apparaten en verbind ze met uw RT-AX89X-netwerk.
- Volg de installatierichtlijnen van de ASUS Router-app voor het voltooien van de instelling.



ASUS  
Router



GET IT ON  
Google Play



Download on the  
App Store



## De instellingen van uw draadloze router onthouden

- Onthoud uw draadloze instellingen wanneer u de routerinstelling voltooit.

Routernaam:	Wachtwoord:
SSID 2.4 GHz-netwerk:	Wachtwoord:
SSID 5 GHz-netwerk:	Wachtwoord:

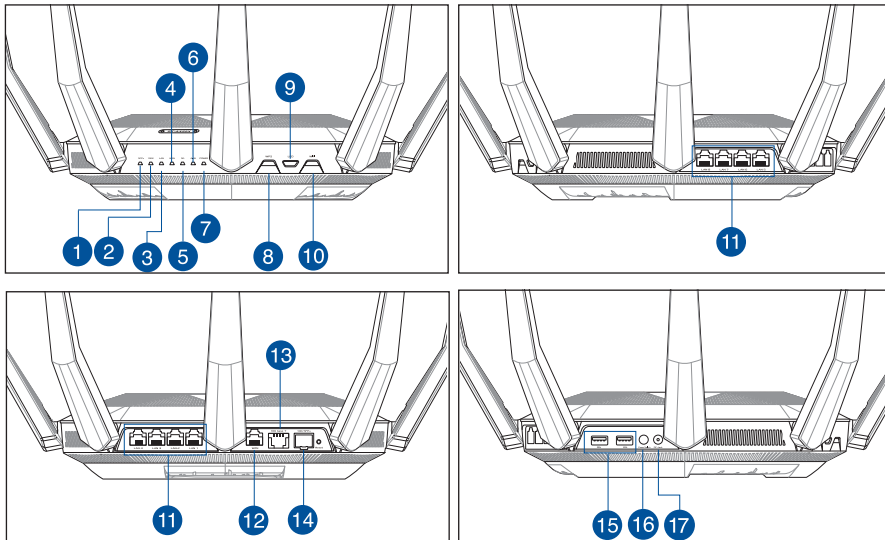
## Veelgestelde vragen (FAQ's)

1. Waar kan ik meer informatie vinden over de draadloze router?
  - Online site voor veelgestelde vragen (FAQ): <https://www.asus.com/support/faq>
  - Site voor technische ondersteuning: <https://www.asus.com/support>
  - Hotline klantendienst: raadpleeg de nummers voor de ondersteuningshotline in de Aanvullende handleiding
  - U kunt de online gebruikershandleiding downloaden via <https://www.asus.com/support>

## Pakendi sisu

- ✓ RT-AX89X
- ✓ Vahelduvvooluadapter
- ✓ Võrgukaabel (RJ-45)
- ✓ Lühijuhend

## Kiire ülevaade ruuterile RT-AX89X



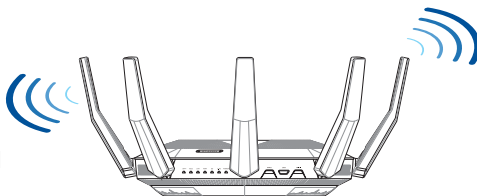
1	SFP+ LED-märgutuli	7	Toite LED indikaator	13	10G base T port
2	10GE LED-märgutuli	8	WPS nupp	14	10G SFP+ port
3	LAN LED indikaatorid	9	Nupp LED Sees/Väljas	15	USB 3.1 Gen 1 pordid
4	WAN-i LED indikaator (Internet)	10	Nupp WiFi Sees/Väljas	16	Toitelüliti
5	5GHz LED indikaator	11	LAN 1 ~ 8 pordid	17	Toitepesa (DC-IN)
6	2,4GHz LED indikaator	12	WAN (Internet) port		

\* Liides SFP+ töötab ainult kiirusel 10 Gbit/s ja pole ühilduv andmesidekiirusega 1 Gigabit.

## Traadita ruuteri paigutamine

Traadita signaali parimaks edastuseks traadita ruuteri ja sellega ühendatud võrguseadmete vahel tehke järgmist:

- Paigutage traadita ruuter kesksesse kohta, et tagada võrguseadmetele maksimaalne traadita side levi ulatus.
- Hoidke seade eemal metalltõketest ja otsesest päikesevalgusest.
- Hoidke seade eemal 802.11g või 20MHz Wi-Fi seadmetest, 2,4GHz arvuti välisseadmetest, Bluetooth-seadmetest, juhtmeta telefonidest, transformaatoritest, suure jõudlusega mootoritest, fluorestsentsvalgusest, mikrolaineahjudest, külmikutest ja teistest tööstusseadmetest, et vältida signaali häiret või kadu.
- Värskendage süsteemi alati uusima püsivaraga. Külastage ASUS veebisaiti aadressil <http://www.asus.com>, et saada uusimaid püsivaravärskendusi.
- Parima kvaliteediga traadita signaali tagamiseks paigutage kaheksa mitteeemaldatav antenni alltoodud joonisel näidatud viisil.



### MÄRKUSED:

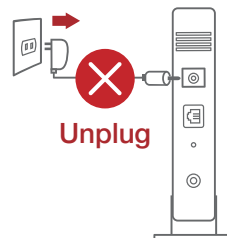
- Kasutage ainult seadmega kaasa antud toiteadapterit. Muude toiteadapterite kasutamine võib seadet kahjustada.
- **Tehnilised andmed:**

<b>Alalisvoolu (DC) toiteadapter</b>	DC väljund: +19 V max vooluga 3,42 A		
<b>Kasutuskoha töötemperatuur</b>	0~40°C	Hoiustamine	0~70°C
<b>Kasutuskoha niiskusesisaldus</b>	50~90%	Hoiustamine	20~90%

## Teie modemi ettevalmistus

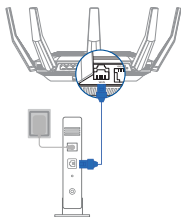
1. Ühendage kaabel/DSL-modemi toitejuhe lahti. Kui see on varustatud akuga, eemaldage aku.

**MÄRKUS:** Kui te kasutate DSL Interneti-ühendust, vajate ruuteri korralikuks konfigureerimiseks oma kasutajanime/parooli, mille saate Interneti-teenuse pakkuajalt.

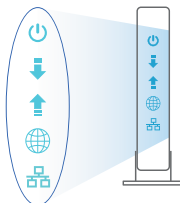




- Ühendage oma modem ruuteriga, kasutades komplekti kuuluvat võrgukaablit.



- Lülitage kaabel/DSL-modem sisse.
- Vaadake kaabel/DSL-modemi LED indikaatoreid, et kontrollida, kas ühendus on aktiivne.

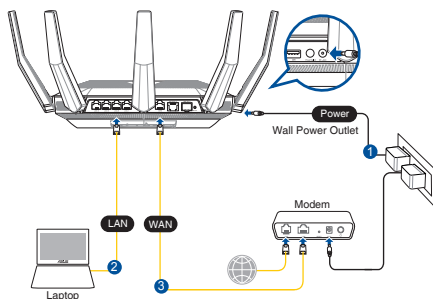


## Ruuteri häälestamine

Saate häälestada oma ruuter traadiga või traadita ühenduse kaudu.

### A. Traadiga ühendus

- Ühendage ruuter toitevõrku ja lülitage see sisse. Ühendage arvuti võrgukaabel ruuteri LAN-pordiga.



- Veebipõhine graafiline kasutajaliides (web GUI) käivitub automaatselt, kui avate veebibrauseri. Kui see ei käivitu, sisestage <http://router.asus.com>.
- Määrake ruuterile parool, et takistada volitamata juurdepääsu.

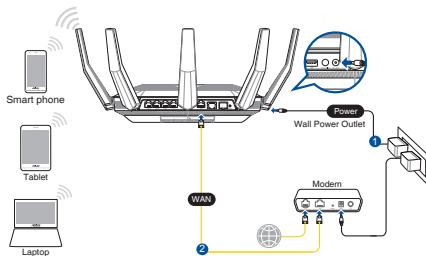
#### Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

### B. Traadita ühendus

- Ühendage ruuter toitevõrku ja lülitage see sisse.



2. Looge ühendus võrguga, mille nimi (SSID) on toodud ruuteri tagaküljel asuval tootesildil. Võrgu turvalisuse suurendamiseks valige kordumatu SSID ja määrake parool.

Wi-Fi nimi (SSID): ASUS\_XX

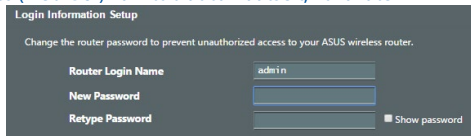
- \* **XX** viitab MAC-aadressi kahele viimasele numbrile. Te leiate ruuteri tagaküljel asuvalt sildilt.



3. Ruuteri alghäälestmiseks võite valida graafilise kasutajaliidese (GUI) või ASUS-e ruuteri rakenduse.

a. Veebis saadaolev GUI

- Veebipõhine graafiline kasutajaliides (web GUI) käivitub automaatselt, kui avate veebibrauseri. Kui see ei käivitu, sisestage <http://router.asus.com>.
- Määrake ruuterile parool, et takistada volitamata juurdepääsu.



b. Rakenduse seadistamine

Laadige alla ASUS-e ruuteri rakendus, et häälestad ruuter läbi mobiilse seadme.

- Lülitage mobiilses seadmes Wi-Fi sisse ja ühendage RT-AX89X'i võrk.
- Järgige ASUS-e ruuteri häälestusjuhiseid.



ASUS Router



## Traadita ruuteri sätete meeles pidamine

Jätke meelde traadita võrgu sätted, kui ruuteri häälestmise lõpule viite.

Ruuteri nimi:	Parool:
2.4 GHz võrgu SSID:	Parool:
5 GHz võrgu SSID:	Parool:

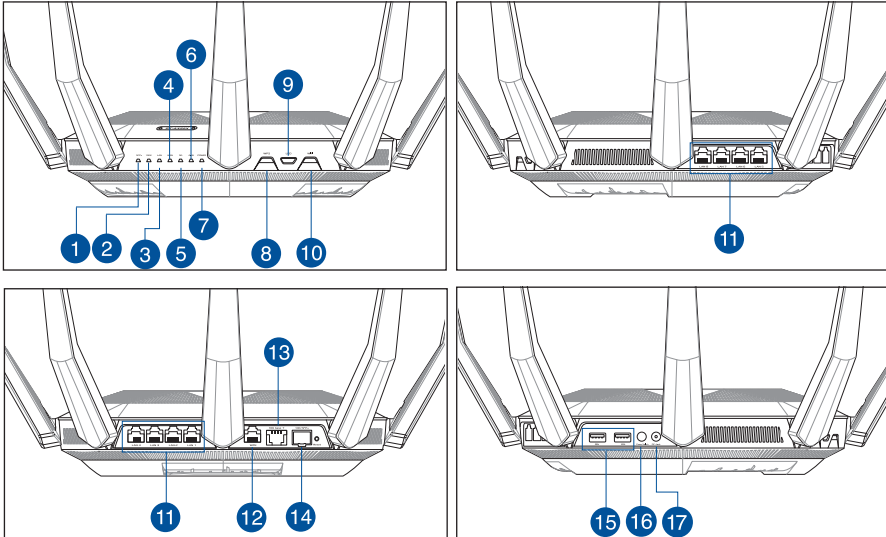
## Korduma kippuvad küsimused (KKK)

1. Kust leida täiendavat teavet traadita ruuteri kohta?
  - KKK võrgus: <https://www.asus.com/support/faq>
  - Tehnilise toe leht: <https://www.asus.com/support>
  - Infoliin: Vt lisajuhendi jaotist Tugiliin
  - Võrgus loetava kasutajuhendi saate saidilt <https://www.asus.com/support>

## Pakkauksen sisältö

- RT-AX89X
- Verkkolaite
- Verkkokaapeli (RJ-45)
- Pikaopas

## Katsaus RT-AX89X-sovellukseen



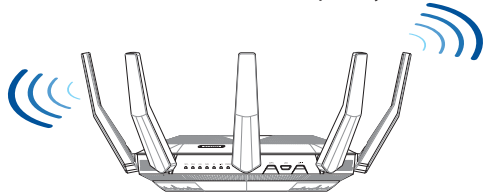
1 SFP+ LED	7 Virran LED-valo	13 10G base T -portti
2 10GE LED	8 WPS-painike	14 10G SFP+ -portti
3 LAN LED	9 LED Päällä/Pois -painike	15 USB 3.1 Gen 1 -portit
4 WAN (Internet) LED	10 Wi-Fi Päällä/Pois -painike	16 Virtakytkin
5 5GHz LED-valo	11 LAN 1~8 portit	17 Virta (DC-In)-portti
6 2.4GHz LED-valo	12 WAN (Internet) portti	

\* SFP+-liittymä toimii vain nopeudella 10 Gt/s eikä se ole yhteensopiva 1 gigabitin datanopeuden kanssa.

## Reitittimen sijoittaminen

Varmistaaksesi parhaan signaalin lähetyksen langattoman reitittimen ja siihen liitettyjen verkkolaitteiden välillä, tarkista, että:

- Asetat langattoman reitittimen keskelle aluetta saadaksesi maksimipeittoalueen verkkolaitteille.
- Pidät laitteen vapaana metalliesteistä ja poissa suorasta auringonpaisteesta.
- Pidät laitteen etäällä 802.11g:n tai 20 MHz:n Wi-Fi -laitteista, 2,4 GHz:n tietokoneen oheislaitteista, Bluetooth-laitteista, langattomista puhelimista, muuntajista, raskaista moottoreista, loistelampuista, mikroaaltouuneista, jääkaapeista ja muista teollisista laitteista estääksesi signaalin häiriöt tai menetyksen.
- Päivität aina uusimman laiteohjelmiston. Hae viimeisimmät laitteistopäivitykset ASUS-verkkosivulta osoitteesta <http://www.asus.com>.
- Parhaan mahdollisen langattoman signaalin aikaansaamiseksi suuntaa 8 Ei-irrotettava alla olevan piirroksen mukaisesti.



### HUOMAA:

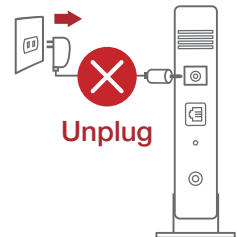
- Käytä vain laitteen toimitukseen kuuluvaa verkkolaitetta. Muiden verkkolaitteiden käyttö voi vahingoittaa laitetta.
- **Tekniset tiedot:**

<b>Verkkolaite</b>	Tasavirtalähtö: +19 V maks. 3.42A:n virralla;		
<b>Käyttölämpötila</b>	0~40°C	Tallennustila	0~70°C
<b>Käyttökosteus</b>	50~90%	Tallennustila	20~90%

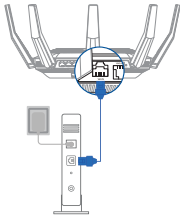
## Modeemin valmistelu

1. Irrota virtakaapeli/DSL-modeemi. Jos sillä on akkuvarmistus, irrota akku.

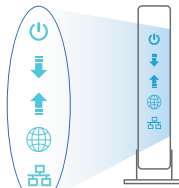
**HUOMAUTUS:** Jos käytät internet-yhteyteen DSL:ää, tarvitset käyttäjätunnuksen/salasanan internet-palveluntarjoajaltasi (ISP) määrittääksesi reitittimen oikein.



- Liitä modeemi reitittimeen toimitukseen kuuluvalla verkkokaapelilla.



- Kytke virta päälle virtakaapeliin/DSL-modeemiin.
- Tarkista kaapelin/DSL-modeemin LED-valot varmistaaksesi, että yhteyks on aktiivinen.

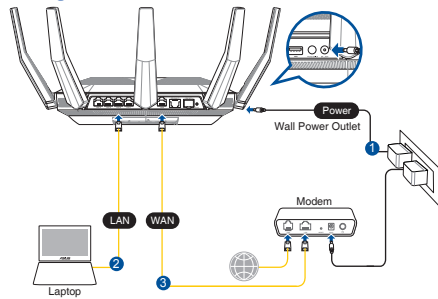


## RT-AX89X :n asettaminen

Voit asettaa RT-AX89X langallisen tai langattoman yhteyden kautta.

### A. Langallinen yhteys

- Liitä reititin virtalähteeseen ja kytke sen virta päälle. Liitä verkkokaapeli tietokoneesta reitittimen LAN-porttiin.



- Graafinen web-käyttöliittymä käynnistyy automaattisesti, kun avaat web-selaimen. Jollei se käynnisty automaattisesti, siirry osoitteeseen <http://router.asus.com>.
- Aseta reitittimen salasana estääksesi valtuuttamattoman käytön.

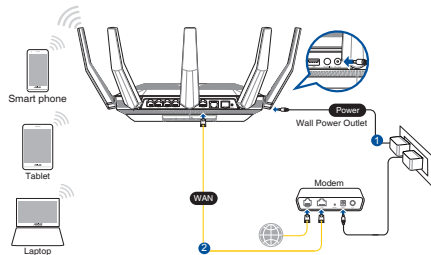
#### Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

### B. Langaton yhteys

- Liitä reititin virtalähteeseen ja kytke sen virta päälle.



2. Koble til nettverksnavnet (SSID) som står etiketten på baksiden av ruterer. Nettverkssikkerheten kan forbedres ved at du bytter SSID og velger et passord.

Wi-Fi-nimi (SSID): ASUS\_XX

- \* **XX** viittaa:in MAC-osoitteen kahteen viimeiseen numeroon. Se on merkitty tarraan RT-AX89X:n takana.
3. Voit valita joko graafisen web-käyttöliittymän (GUI) tai ASUS-reititinsovelluksen reitittimen asettamiseen.

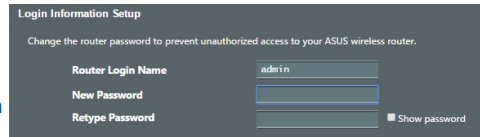
a. Graafisen web-käyttöliittymän asetus

- Kun liitäntä on tehty, graafinen web-käyttöliittymä käynnistyy automaattisesti, kun avaat web-selaimen. Jos se ei käynnisty automaattisesti, siirry osoitteeseen <http://router.asus.com>.
- Aseta reitittimelle salasana valtuuttamattoman käytön estämiseksi.

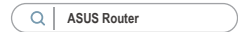
b. Sovelluksen asetus

Lataa ASUS-reititinsovellus asettaaksesi reitittimen mobiililaitteillasi.

- Kytke Wi-Fi päälle mobiililaitteissasi ja muodosta yhteys RT-AX89X -verkkoo.
- Suorita asetus loppuun toimimalla ASUS-reititinsovelluksen asetusohjeiden mukaisesti.



ASUS Router



## Langattoman reitittimen asetusten muistaminen

Muista langattomat asetukset, kun suoritat reitittimen asetuksen loppuun.

Reitittimen nimi:	Salasana:
2.4GHz verkko SSID:	Salasana:
5GHz verkko SSID:	Salasana:

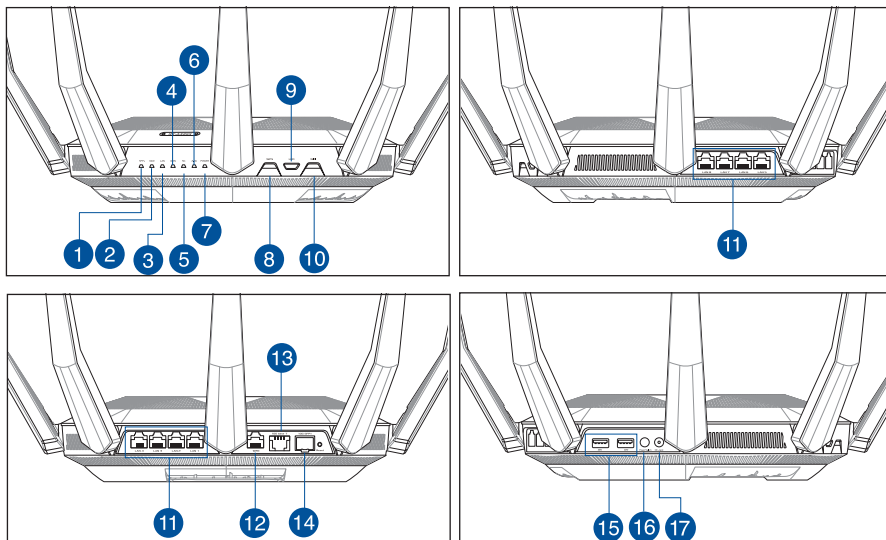
## Usein kysyttyä (FAQ)

- Mistä saan lisätietoja langattomasta reitittimestä?
  - Online-usein kysyttyä-sivusto: <https://www.asus.com/support/faq>
  - Teknisen tuen sivusto: <https://www.asus.com/support>
  - Tukipalvelunumero: Katso tukipalvelunumero kohdasta Supplementary Guide (Lisäopas).
  - Voit hakea online-käyttöoppaan osoitteesta <https://www.asus.com/support>

## Verpackungsinhalt

- ☑ RT-AX89X WLAN-Router
  - ☑ Netzwerkabel (RJ-45)
- ☑ Netzteil
  - ☑ Schnellstartanleitung

## Ihr RT-AX89X auf einen Blick



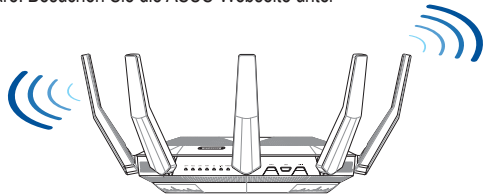
1	SFP+ LED	7	Betriebs-LED	13	10G Base T-Anschluss
2	10GE-LED	8	WPS-Taste	14	10G SFP+ Anschluss
3	LAN-LED	9	LED Ein-/Austaste	15	USB 3.1 (Gen1)-Anschlüsse
4	WAN-LED (Internet)	10	WLAN Ein-/Austaste	16	Ein-/Austaste
5	5-GHz-LED	11	LAN-Anschlüsse 1 ~ 8	17	Netzanschluss (DC-In)
6	2,4-GHz-LED	12	WAN-Anschluss (Internet)		

\* Die SFP+ Schnittstelle arbeitet nur mit einer Geschwindigkeit von 10 Gb/s und ist nicht mit der Datenübertragungsrate von 1 Gigabit kompatibel.

## Platzieren Sie Ihren WLAN-Router

Stellen Sie für eine optimale WLAN-Übertragung zwischen dem WLAN-Router und den verbundenen WLAN-Geräten folgendes sicher:

- Platzieren Sie den WLAN-Router in einem zentralen Bereich, um eine maximale WLAN-Reichweite für die Netzwerkgeräte zu erzielen.
- Halten Sie den WLAN-Router entfernt von metallischen Hindernissen und direktem Sonnenlicht.
- Halten Sie den WLAN-Router entfernt von nur 802.11g oder nur 20 MHz WLAN-Geräten, 2,4 GHz Computer-Peripheriegeräten, Bluetooth-Geräten, schnurlosen Telefonen, Transformatoren, Hochleistungsmotoren, fluoreszierendem Licht, Mikrowellenherden, Kühlschränken und anderen gewerblichen Geräten, um Signalstörungen oder Signalverlust zu verhindern.
- Aktualisieren Sie immer auf die neueste Firmware. Besuchen Sie die ASUS-Webseite unter <http://www.asus.com>, um die neuesten Firmware-Aktualisierungen zu erhalten.
- Um das beste WLAN-Signal zu garantieren, richten Sie die acht nicht abnehmbaren Antennen, wie in der unteren Abbildung gezeigt, aus.



### HINWEISE:

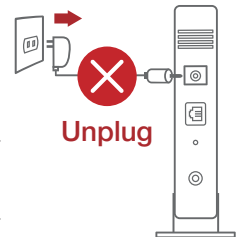
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil. Andere Netzteile könnten das Gerät beschädigen.
- **Spezifikationen:**

<b>Netzteil</b>	Gleichstromausgang: +19 V mit 3,42 A Stromstärke		
<b>Betriebstemperatur</b>	0~40 °C	Lagerung	0~70 °C
<b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b>	50~90%	Lagerung	20~90%

## Ihr Modem vorbereiten

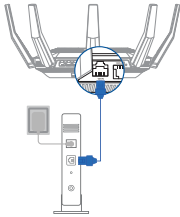
1. Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose und dem Kabel-/DSL-Modem. Falls Ihr Modem über einen Backup-Akku verfügt, entfernen Sie diesen ebenfalls.

**HINWEIS:** Falls Sie für Ihre Internetverbindung DSL benutzen, benötigen Sie Ihren Benutzernamen/Kennwort von Ihrem Internetanbieter, um den Router richtig konfigurieren zu können.

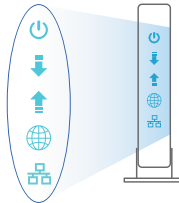




- Schließen Sie Ihr Modem mit dem mitgelieferten Netzwerkkabel an den Router an.



- Versorgen Sie Ihr Kabel-/DSL-Modem mit Strom und schalten es ein.
- Überprüfen Sie die LED-Anzeigen Ihres Kabel-/DSL-Modems, um sicherzustellen, dass die Verbindung aktiv ist.

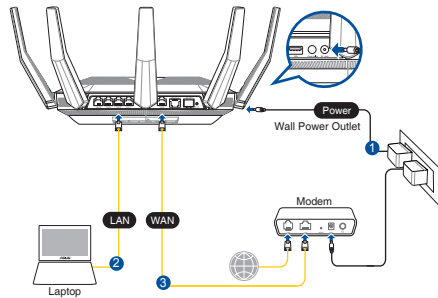


## Einrichten Ihres RT-AX89X

Sie können Ihren RT-AX89X über eine Kabelverbindung oder drahtlose Verbindung einrichten.

### A. Kabelverbindung

- Schließen Sie Ihren Router an eine Steckdose an und schalten Sie ihn ein. Schließen Sie das Netzwerkkabel von Ihrem Computer an einem LAN-Anschluss Ihres Routers an.
- Die Web-Benutzeroberfläche wird automatisch gestartet, wenn Sie einen Webbrowser öffnen. Falls sie nicht automatisch geöffnet wird, geben Sie <http://router.asus.com> in den Webbrowser ein.
- Richten Sie ein Kennwort für Ihren Router ein, um unbefugten Zugriff zu verhindern.



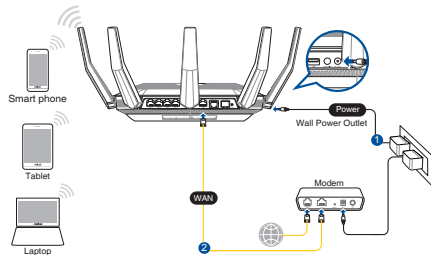
#### Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

### B. Drahtlosverbindung

- Schließen Sie Ihren Router an eine Steckdose an und schalten Sie ihn ein.



2. Verbinden Sie sich mit dem Netzwerk mit der SSID, die auf dem Produktaufkleber auf der Rückseite des Routers angegeben ist. Ändern Sie zur Erhöhung der Netzwerksicherheit den Netzwerknamen in eine eindeutige SSID um und weisen Sie ein Kennwort zu.

WLAN-Name (SSID): ASUS\_XX

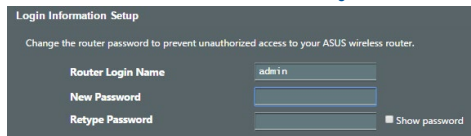
- \* **XX** bezieht sich auf die letzten zwei Ziffern der MAC-Adresse. Sie finden sie auf dem Etikett auf der Rückseite Ihres RT-AX89X.



3. Sie können entweder die Web-Benutzeroberfläche oder die ASUS Router App zum Einrichten Ihres Routers wählen.

a. Einrichtung über die Web-Benutzeroberfläche

- Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird die Web-Benutzeroberfläche automatisch gestartet, wenn Sie einen Webbrowser öffnen. Falls sie nicht automatisch geöffnet wird, geben Sie <http://router.asus.com> in den Webbrowser ein.
- Richten Sie ein Kennwort für Ihren Router ein, um unbefugten Zugriff zu verhindern.



b. Einrichtung über die App

Laden Sie die ASUS Router App zum Einrichten Ihres Routers über Ihr Mobilgerät herunter.

- Aktivieren Sie das WLAN auf Ihrem Mobilgerät und verbinden Sie sich mit dem Netzwerk Ihres RT-AX89X.
- Befolgen Sie die Anweisungen in der ASUS Router App, um die Einrichtung abzuschließen.



ASUS  
Router



GET IT ON  
Google Play



Download on the  
App Store

ASUS Router

## Notieren der WLAN-Einstellungen Ihres Routers

Notieren Sie Ihre WLAN-Einstellungen, nachdem Sie die Einrichtung des Routers fertiggestellt haben.

Router-Name:	Kennwort:
2.4 GHz Netzwerk SSID:	Kennwort:
5 GHz Netzwerk SSID:	Kennwort:

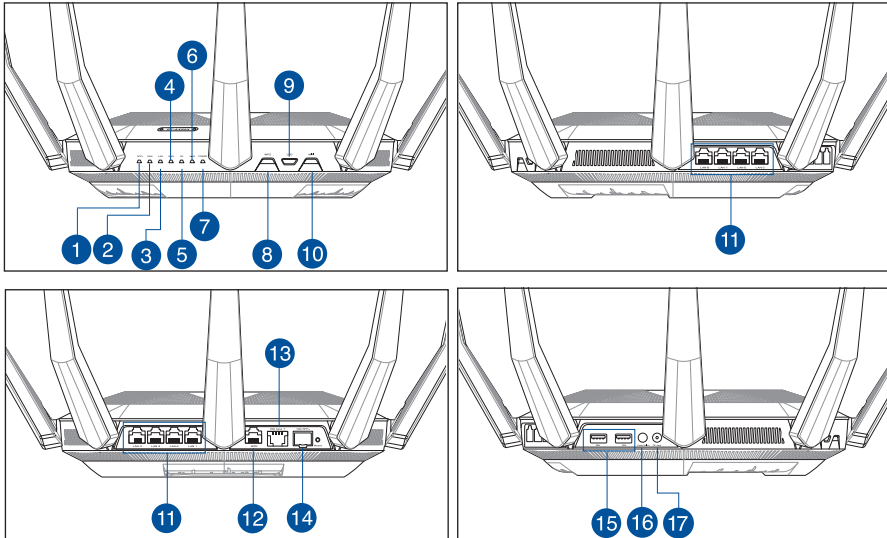
## FAQ (Häufig gestellte Fragen)

1. Wo finde ich weitere Informationen zum WLAN-Router?
  - Webseite für häufig gestellte Fragen: <https://www.asus.com/support/faq>
  - Technische Support Webseite: <https://www.asus.com/support>
  - Kunden-Hotline: Schauen Sie im Abschnitt über die Support-Hotline in dieser Schnellstartanleitung
  - Sie erhalten das Benutzerhandbuch online unter <https://www.asus.com/support>

## Contenido del paquete

- ☑ RT-AX89X
- ☑ Hálózati adapter
- ☑ Hálózati kábel (RJ-45)
- ☑ Gyors üzembe helyezési útmutató

## Gyors áttekintése



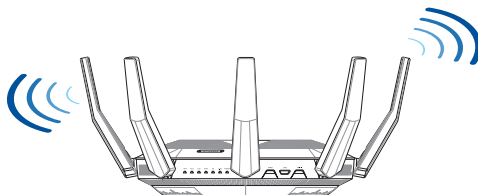
1	LED SFP+	7	Bekapcsolt állapot LED	13	10G base T port
2	LED 10GE	8	WPS gomb	14	10G SFP+ port
3	LAN LED	9	LED Be/Ki gomb	15	USB 3.1-es, 1. generációs port
4	WAN (Internet) LED	10	Wi-Fi Be/Ki gomb	16	Hálózati kapcsoló
5	5GHz LED	11	Port LAN 1 ~ 8	17	Hálózati (DC bemeneti) port
6	2,4GHz LED	12	Port WAN (Internet)		

\* A SFP+ interfész csak 10 Gbps sebességen működik és nem kompatibilis az 1 Gigabit adatátvitellel.

## A router elhelyezése

A vezeték nélküli router és a hálózati eszközök közötti legjobb vezeték nélküli jelátvitel érdekében gondoskodjon a következőkről:

- A vezeték nélküli routert központi területen helyezze el, hogy ideális vezeték nélküli lefedettséget biztosítson valamennyi hálózati eszköz számára.
- Az eszközt tartsa távol a fém akadályoktól és a közvetlen napsütéstől.
- Az eszközt tartsa távol 802.11g vagy csak 20 MHz-en működő Wi-Fi eszközöktől, 2,4 GHz-es működő számítógépes perifériáktól, Bluetooth eszközöktől, vezeték nélküli telefonoktól, transzformátoroktól, nagyteljesítményű motoroktól, fénycsővektől, mikrohullámú sütőktől, hűtőszekrényektől és egyéb ipari berendezésektől a jel akadályozásának elkerülése érdekében.
- A firmware-t mindig a legújabb verzióra frissítse. Látogassa meg az ASUS weboldalát a <http://www.asus.com> címen a legfrissebb firmware-ért.
- A megfelelő erősségű vezeték nélküli jel érdekében a nyolc nem eltávolítható antenna tájolását az alábbi ábra szerint állítsa be.



### MEGJEGYZÉSEK:

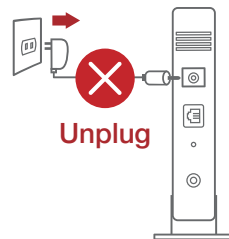
- Csak a csomagban mellékelt hálózati adaptert használja. Más adapterek használata esetén megsérülhet az eszköz.
- **Műszaki adatok:**

<b>DC tápfeszültség adapter</b>	Egyenfeszültségű (DC) kimenet: +19V legfeljebb 3,42 A áramerősség mellett		
<b>Üzemi hőmérséklet</b>	0~40°C	Tárolás	0~70°C
<b>Üzemi páratartalom</b>	50~90%	Tárolás	20~90%

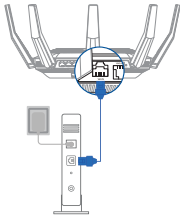
## A modem előkészítése

1. Húzza ki a kábel-/DSL-modem tápkábelét. Ha tartalék akkumulátorral rendelkezik, azt is távolítsa el.

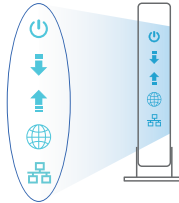
**MEGJEGYZÉS:** Ha DSL-kapcsolaton éri el az internetet, az internetszolgáltató (ISP) által megadott felhasználónévre/ jelszóra lesz szüksége a router konfigurálásához.



2. Csatlakoztassa a modemet a routerhez a mellékelt hálózati kábel segítségével.



3. Kapcsolja be a kábel-/DSL-modemet.  
4. Ellenőrizze a kábel-/DSL-modem LED jelzőfényeit, hogy aktív-e az internetkapcsolat.

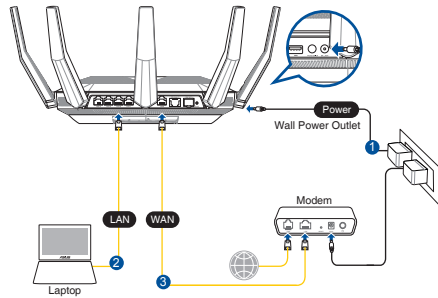


## Az beállítása

### Az RT-AX89X vezetékess vagy vezeték nélküli kapcsolat keresztül állíthatja be.

#### A. Vezetékes kapcsolat

- Dugja be a router tápkábelét egy hálózati csatlakozóaljzatba, majd kapcsolja be. Csatlakoztassa a számítógéphez vezeték hálózati kábelt a router egyik LAN-portjához.
- Amikor megnyit egy webböngészőt, automatikusan elindul a webes felhasználói felület. Ha nem indul el automatikusan, írja be a következő címet: <http://router.asus.com>.
- Állítson be jelszót a routerhez az illetéktelen kapcsolódás megakadályozása érdekében.



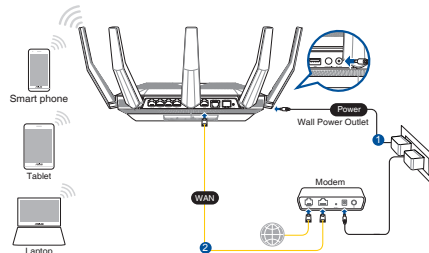
#### Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

#### B. Vezeték nélküli kapcsolat

- Dugja be a router tápkábelét egy hálózati csatlakozóaljzatba, majd kapcsolja be.



2. Csatlakozzon a router hátlapján lévő címkén feltüntetett hálózathoz (SSID). A nagyobb fokú hálózati biztonság érdekében váltson egyedi SSID-re és rendeljen hozzá jelszót.

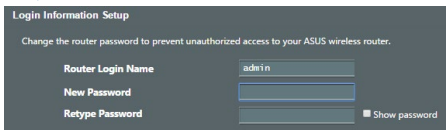
Wi-Fi neve (SSID): ASUS\_XX

- \* Az **XX** a MAC-cím utolsó két számjegyét jelöli. Ez a RT-AX89X hátoldalán lévő címkén található.

3. A router beállításához válassza a weben keresztül elérhető grafikus felhasználói felületet vagy az ASUS Router alkalmazást.

- a. Beállítás a webes grafikus felhasználói felületen

- A csatlakoztatást követően automatikusan elindul a weben keresztül elérhető grafikus felhasználói felület, amikor megnyitja a webböngészőjét. Ha nem indul el automatikusan, írja be a következő címet: <http://router.asus.com>.
- Állítson be jelszót a routerhez az illetéktelen kapcsolódás megakadályozása érdekében.



- b. Beállítás az alkalmazással  
Töltse le az ASUS Router alkalmazást, amivel beállíthatja a routert a mobilkészülékeiről.

- Kapcsolja be a Wi-Fi-t a mobilkészülékein, és csatlakozzon a RT-AX89X hálózathoz.
- Kövesse az ASUS Router alkalmazás beállítási utasításait a beállítás elvégzéséhez.



ASUS Router



GET IT ON  
Google Play



Download on the  
App Store



## A vezeték nélküli router beállításainak megjegyzése

A router beállítása közben jegyezze meg a vezeték nélküli beállításokat.

Router neve:	jelszó:
2,4G hálózathévtől (SSID):	jelszó:
5G hálózathévtől (SSID):	jelszó:

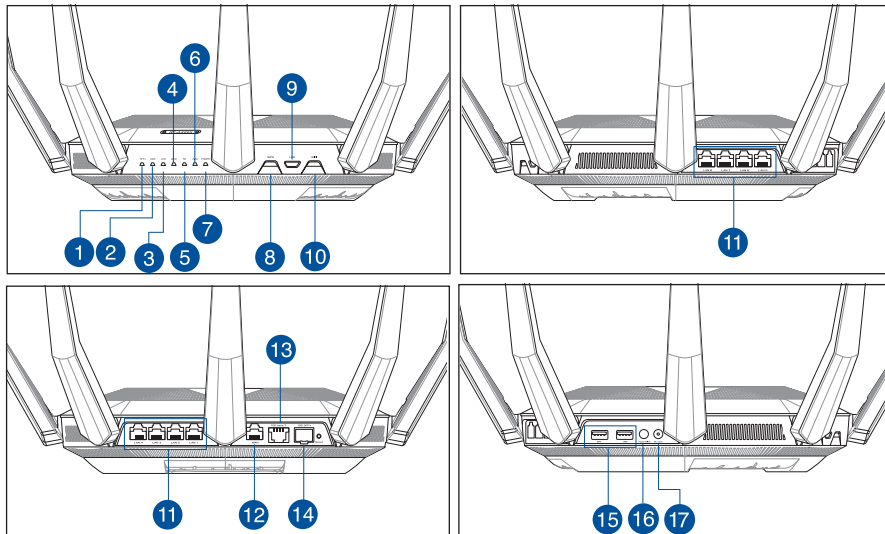
## Gyakran ismételt kérdések (GYIK)

- Hol található további információt a vezeték nélküli routerrel kapcsolatban?
  - Online GYIK oldal: <https://www.asus.com/support/faq>
  - Műszaki támogatás oldal: <https://www.asus.com/support>
  - Ügyfélszolgálati forróvonal: Tekintse meg a Kiegészítő útmutatóban található Támogatási forróvonalat.
  - A felhasználói útmutató online verziója a <https://www.asus.com/support> címen érhető el

## Contenuto della confezione

- Router senza fili RT-AX89X
- Adattatore AC
- Cavo di rete Ethernet (RJ-45)
- Guida rapida

## Aspetto del vostro RT-AX89X



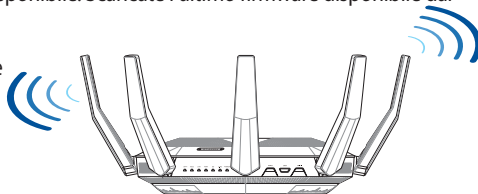
<b>1</b> SFP+ LED	<b>7</b> LED alimentazione	<b>13</b> Porta 10G base T
<b>2</b> LED 10GE	<b>8</b> Pulsante WPS	<b>14</b> Porta 10G SFP+
<b>3</b> LED LAN	<b>9</b> Pulsante retroilluminazione	<b>15</b> Porte USB 3.1 Gen 1
<b>4</b> LED Internet (WAN)	<b>10</b> Pulsante Wi-Fi	<b>16</b> Pulsante di accensione/ spegnimento
<b>5</b> LED 5GHz	<b>11</b> Porte LAN 1 ~ 8	<b>17</b> Porta ingresso alimentazione (DC-IN)
<b>6</b> LED 2.4GHz	<b>12</b> Porta Internet (WAN)	

\* L'interfaccia 10G SFP+ opera solamente alla velocità di 10 Gbps e non è compatibile con la velocità di 1 Gigabit.

## Posizionamento del vostro router wireless

Per ottenere una migliore trasmissione del segnale tra il router wireless e i dispositivi di rete connessi assicuratevi di:

- Posizionate il router wireless il più possibile al centro della vostra area per avere una copertura globale migliore.
- Tenete il router lontano da ostacoli di metallo e dalla luce solare diretta.
- Tenete lontano da dispositivi Wi-Fi (che supportino solo 802.11g o 20Mhz), periferiche per computer a 2.4Ghz, dispositivi Bluetooth, telefoni cordless, trasformatori, motori pesanti, luci fluorescenti, forni a microonde, frigoriferi o altre attrezzature industriali per prevenire interferenze sul segnale.
- Aggiornate sempre all'ultimo firmware disponibile. Scaricate l'ultimo firmware disponibile dal sito web ASUS: <http://www.asus.com>.
- Per assicurarvi la migliore qualità del segnale wireless orientate le otto antenne non rimovibili come mostrato nella figura seguente.



### NOTE:

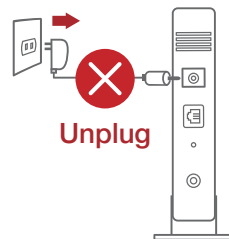
- Usate solamente l'adattatore di alimentazione che trovate nella confezione. L'utilizzo di altri adattatori potrebbe danneggiare il dispositivo.
- **Specifiche:**

<b>Adattatore di alimentazione DC:</b>	Uscita alimentatore DC: +19V con corrente 3.42A		
<b>Temperatura di esercizio</b>	0~40°C	<b>Archiviazione</b>	0~70°C
<b>Umidità di esercizio</b>	50~90%	<b>Archiviazione</b>	20~90%

## Preparazione del modem

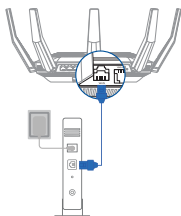
1. Scollegate il cavo di alimentazione/modem DSL. Se è presente una batteria di riserva, rimuovetela.

**NOTA:** Se usate la linea DSL per Internet avrete bisogno di nome utente e password forniti dal vostro ISP (Internet Service Provider) per configurare il router correttamente.

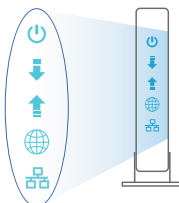




- Collegate il vostro modem al router usando il cavo di rete in dotazione.



- Accendete il vostro modem DSL/cavo. Controllate i LED sul vostro modem DSL/cavo per verificare che la connessione sia attiva.

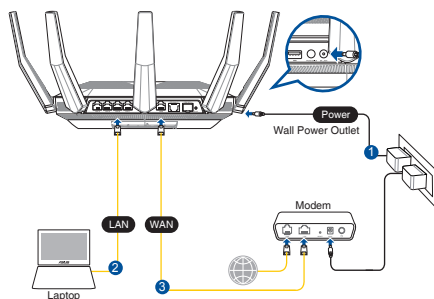


## Installazione del vostro RT-AX89X

Potete configurare il RT-AX89X tramite connessione cablata o senza fili.

### A. Connessione cablata

- Collegate il router ad una presa di corrente e accendetelo. Collegate un cavo di rete dal vostro computer ad una porta LAN del router.
- L'interfaccia web (GUI) si avvia automaticamente quando aprite un browser web. In caso contrario inserite <http://router.asus.com> nella barra degli indirizzi.
- Impostate una password per il vostro router per prevenire accessi non autorizzati.



#### Login Information Setup

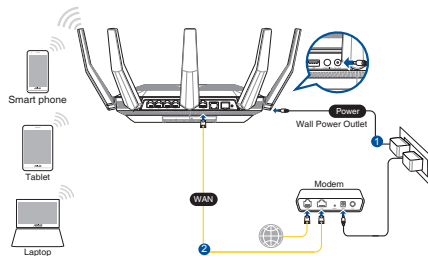
Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	admin
New Password	
Retype Password	

Show password

### B. Connessione senza fili

- Collegate il router ad una presa di corrente e accendetelo.



2. Stabilite la connessione alla rete senza fili con nome (SSID) che trovate sull'etichetta nella parte posteriore del router. Per una migliore sicurezza di rete modificate il SSID inserendo un nome unico e assegnate una password.

Nome rete Wi-Fi (SSID): ASUS\_XX

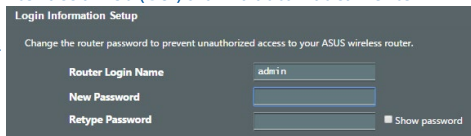
- \* **XX** corrisponde alle ultime due cifre dell'indirizzo MAC. Potete trovare l'indirizzo nell'etichetta sul retro del router RT-AX89X.



3. Per configurare il router potete scegliere l'interfaccia web GUI o l'app ASUS Router.

a. Configurazione tramite interfaccia web GUI

- Una volta eseguita la connessione l'interfaccia web (GUI) si avvia automaticamente quando aprite un browser web. In caso contrario inserite <http://router.asus.com> nella barra degli indirizzi.
- Impostate una password per il vostro router per prevenire accessi non autorizzati.



b. Configurazione tramite app

Scaricate l'app ASUS Router per configurare il router tramite il vostro dispositivo mobile.

- Abilitate la connessione Wi-Fi sul vostro dispositivo mobile per connettervi alla rete di RT-AX89X.
- Seguite le istruzioni sull'app ASUS Router per completare la configurazione.



ASUS  
Router



GET IT ON  
Google Play



Download on the  
App Store

ASUS Router

## Prendete nota delle impostazioni del router wireless

Prendete nota delle impostazioni wireless dopo aver completato la configurazione.

Nome utente:	Password:
2.4 SSID rete 2.4GHz:	Password:
SSID rete 5GHz:	Password:

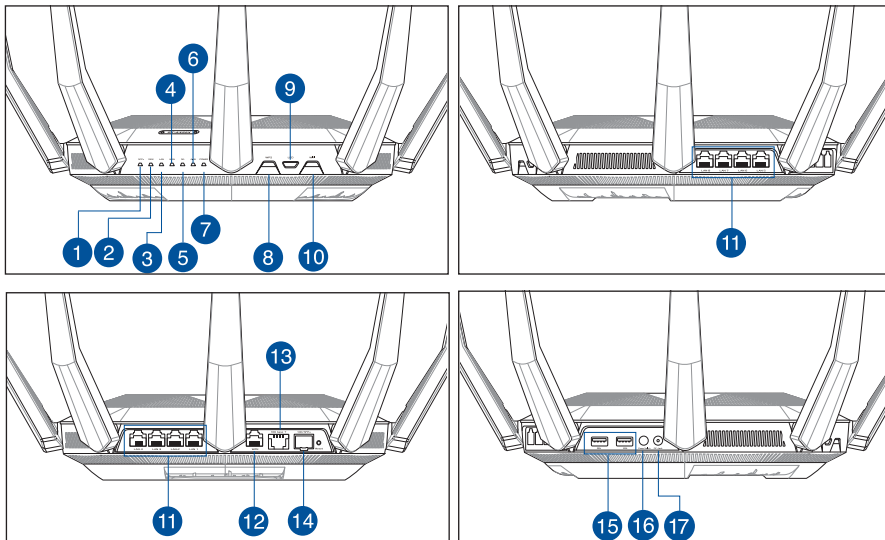
## FAQ

1. Dove posso trovare ulteriori informazioni sul mio router wireless?
  - Sito del supporto tecnico: <http://www.asus.com/it/support>
  - Numero del servizio clienti: consultate la sezione *Networks Global Hotline Information* di questa guida rapida
  - Potete consultare il manuale utente online all'indirizzo <http://www.asus.com/it/support>

## Innhold i pakken

- ☑ RT-AX89X
- ☑ AC-adapter
- ☑ Nettverkskabel (RJ-45)
- ☑ Hurtigstartguide

## En snartritt



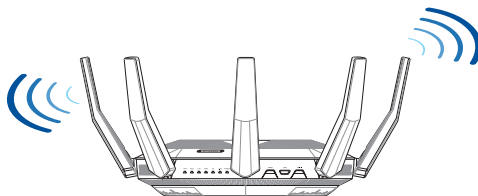
1	SFP+-LED	7	Strøm LED	13	10G base T-port
2	10GE-LED	8	WPS-knapp	14	10G SFP+-port
3	LAN LED	9	På/av-knapp for LED	15	USB 3.1 Gen 1-porter
4	WAN (Internet) LED	10	På/av-knapp for Wi-Fi	16	Strømbryter
5	5GHz LED	11	LAN 1~8 porter	17	Strømport (DC)
6	2,4GHz LED	12	WAN (Internett) port		

\* SFP+-grensesnittet opererer kun ved 10 Gbps hastighet og er ikke kompatibel med 1 Gigabit datahastighet.

## Plassere ruteren

For best mulig trådløs signaloverføring mellom den trådløse ruteren og nettverksenhetene som er koblet til den, må du sørge for at du:

- Plasserer den trådløse rutere i et sentralt område for maksimal trådløs dekning for nettverksenhetene.
- Hold enheten unna metallhindringer og direkte sollys.
- Hold enheten unna Wi-Fi-enheter med bare 802.11g eller 20MHz, 2,4 GHz-datamaskinutstyr, Bluetooth-enheter, trådløse telefoner, transformatorer, tunge motorer, fluorescerende lys, mikrobølgeovner, kjøleskap og annet industriutstyr for å forhindre signalinterferens eller -tap.
- Alltid oppdater til den siste fastvaren. Besøk ASUS-websiden på <http://www.asus.com> for de aller siste fastvareoppdateringene.
- For å forsikre best mulig trådløst signal, må du orientere 8 ikke-avtagbar antennene som vist på tegningen under.



### MERKNADER:

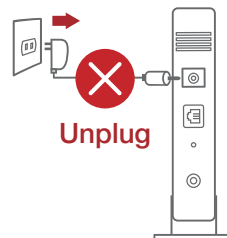
- Bruk kun adapteren som følger med i esken. Bruk av andre adaptere kan skade enheten.
- **Omgivelsesforhold:**

<b>Likestrømadapter</b>	Likestrømutgang: +19 V med maks. 3.42 A strøm		
<b>Driftstemperatur</b>	0~40°C	Oppbevarings	0~70°C
<b>Luftfuktighet ved drift</b>	50~90%	Oppbevarings	20~90%

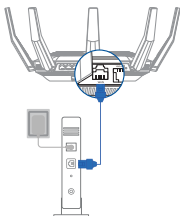
## Forbereder modemmet

1. Iskopčajte kabel for napajanje/DSL modem. Ako postoji baterijsko napajanje, uklonite bateriju.

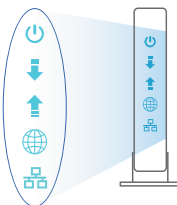
**NAPOMENA:** Ako koristite DSL za internet, za ispravnu konfiguraciju usmjerivača biti će vam potrebno korisničko ime i lozinka od dobavljača internetske usluge (ISP).



2. Koble modemmet til ruteren med den medfølgende nettverkskabelen.



3. Slå på kabel-/DSL-modemet.
4. Se LED-lampen på kabel-/DSL-modemet for å kontrollere at forbindelsen er aktiv.

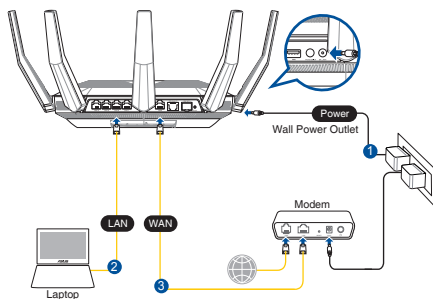


## Sette opp RT-AX89X

Du kan sette opp ruterens via kablet eller trådløs tilkobling.

### A. Kablet tilkobling

1. Koble ruterens til stikkontakt, og slå den på. Koble nettverkskabelen fra datamaskinen til en LAN-port på ruterens.
2. Web-grensesnittet startes automatisk når du åpner en nettleser. Hvis ikke, kan du gå til <http://router.asus.com>.
3. Sett opp et passord på ruterens for å hindre uautorisert tilgang.



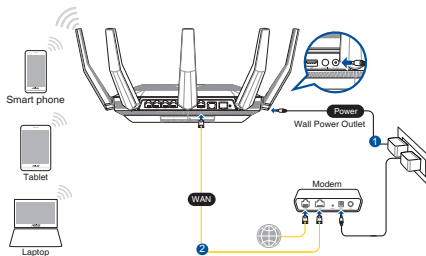
#### Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

### B. Trådløs tilkobling

1. Koble ruterens til stikkontakt, og slå den på.



2. Koble til nettverksnavnet (SSID) som står etiketten på baksiden av ruter. Nettverksikkerheten kan forbedres ved at du bytter SSID og velger et passord.

Wi-Fi-navn (SSID):	ASUS_XX
--------------------	---------

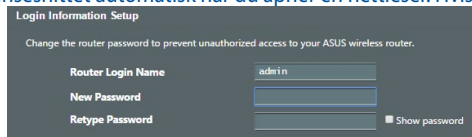
- \* **XX** refererer til de to siste sifrene i MAC-adressen. Du finner det på etiketten på baksiden av RT-AX89X.



3. Du kan velge enten web-brukergrensesnittet eller ASUS Router-appen til å konfigurere ruter.

a. Oppsett med web-brukergrensesnitt

- Når du er tilkoblet, startes web-grensesnittet automatisk når du åpner en nettleser. Hvis ikke, kan du gå til <http://router.asus.com>.
- Sett opp et passord på ruter for å hindre uautorisert tilgang.



b. Oppsett med app

Last ned ASUS Router-appen for å konfigurere ruter via en mobilenhet.

- Slå på Wi-Fi på mobilenheten, og koble til nettverket til RT-AX89X.
- Følg oppsettinstruksjonene i ASUS Router-appen for å fullføre oppsettet.



ASUS  
Router



## Huske innstillinger for den trådløse ruter

Husk de trådløse innstillingene du har utført ruteroppsettet.

Ruternavn:	Passord:
2,4 GHz-nettverks-SSID:	Passord:
5GHz-nettverks-SSID:	Passord:

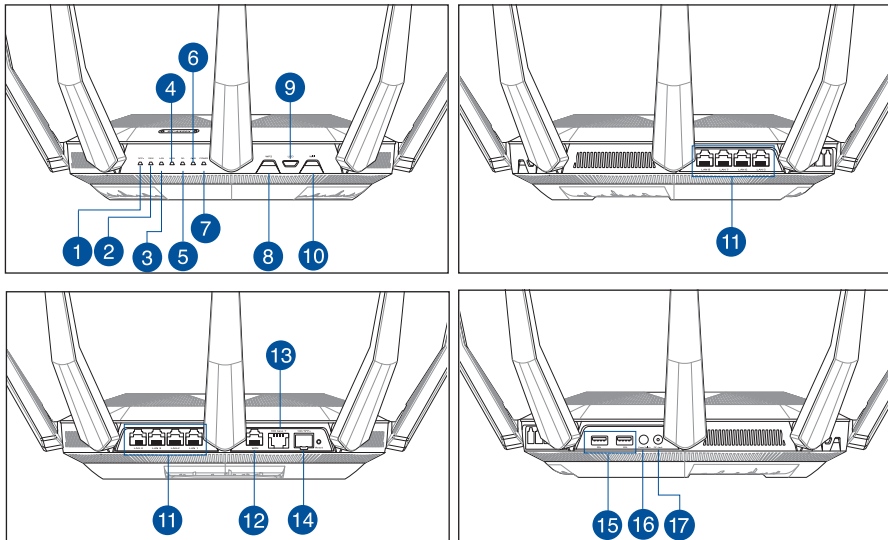
## Spørsmål og svar

- Hvor kan jeg finne mer informasjon om den trådløse ruter?
  - Online side med spørsmål og svar: <https://www.asus.com/support/faq>
  - Side for teknisk støtte: <https://www.asus.com/support>
  - Kundehjelp: Henvis til støttetelefonnummeret i tilleggsguiden
  - Du finner bruksanvisningen på nettet på <https://www.asus.com/support>

## Conteúdo da embalagem

- ☑ RT-AX89X
- ☑ Cabo de rede (RJ-45)
- ☑ Transformador
- ☑ Guia de consulta rápida

## Visão geral do seu RT-AX89X



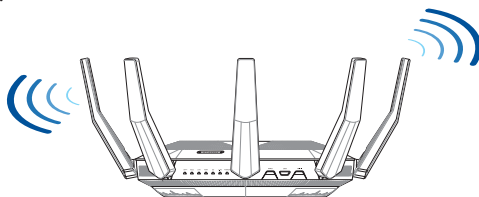
1	LED SFP+	7	LED de Alimentação	13	Porta 10G base T
2	LED 10GE	8	Botão WPS	14	Porta 10G SFP+
3	LED da LAN	9	Botão Ligar/Desligar LED	15	Portas USB 3.1 Gen 1
4	LED WAN (Internet)	10	Botão Ligar/Desligar Wi-Fi	16	Botão Alimentação
5	LED 5GHz	11	Portas 1 a 8 da LAN	17	Porta de alimentação (Entrada DC)
6	LED 2,4GHz	12	Porta WAN (Internet)		

\* A interface SFP+ funciona apenas à velocidade de 10 Gbps e não é compatível com a velocidade de transferência de dados de 1 Gigabit.

## Colocação do router

Para garantir a melhor qualidade de transmissão entre o router sem fios e os dispositivos de rede a ele ligados:

- Coloque o router sem fios numa área central para obter a maior cobertura possível sem fios para os seus dispositivos de rede.
- Mantenha o dispositivo afastado de obstruções de metal e de luz solar directa.
- Mantenha o dispositivo afastado de dispositivos Wi-Fi que utilizam apenas a norma 802.11g ou 20MHz, periféricos de computador que utilizam a banda 2,4GHz, dispositivos Bluetooth, telefones sem fios, transformadores, motores de alta resistência, lâmpadas fluorescentes, fornos microondas, frigoríficos e outros equipamentos industriais para evitar interferências ou perdas de sinal.
- Actualize sempre para o firmware mais recente. Visite o Web site da ASUS em <http://www.asus.com> para obter as actualizações de firmware mais recentes.
- Para garantir um sinal sem fios ideal, oriente as oito antenas não amovível tal como ilustrado nas imagens abaixo.



### NOTAS:

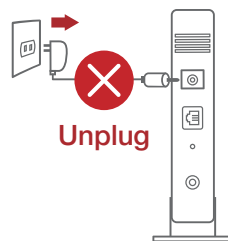
- Utilize apenas o transformador fornecido com o produto. A utilização de outro transformador poderá danificar o dispositivo.
- **Especificações:**

<b>Transformador DC</b>	Saída DC: +19V com corrente máx. de 3,42A		
<b>Temperatura de funcionamento</b>	0~40°C	Armazenamento	0~70°C
<b>Humidade em funcionamento</b>	50~90%	Storage	20~90%

## Preparar o modem

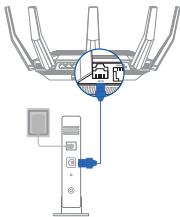
1. Desligue o modem por cabo/DSL. Se o mesmo tiver uma bateria de reserva, remova-a.

**NOTA:** Se estiver a utilizar uma ligação DSL para aceder à Internet, precisará dos dados de nome de utilizador/palavra-passe fornecidos pelo seu fornecedor de serviços de Internet (ISP) para configurar corretamente o seu router.

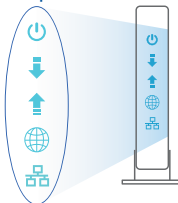




- Ligue o seu modem ao router com o cabo de rede fornecido.



- Ligue o seu modem por cabo/DSL.
- Verifique as luzes LED do modem por cabo/DSL para se certificar que a ligação está ativa.

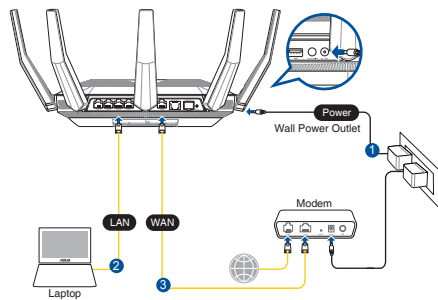


## Configurar o RT-AX89X

É possível configurar o RT-AX89X através de uma ligação com ou sem fios.

### A. Ligação com fios

- Ligue o router a uma tomada elétrica e prima o botão de energia. Ligue o cabo de rede do computador a uma porta LAN do router.
- A interface web abre automaticamente quando abrir um navegador web. Se não abrir automaticamente, introduza <http://router.asus.com>.
- Configure uma palavra-passe para o seu router para impedir o acesso não autorizado.



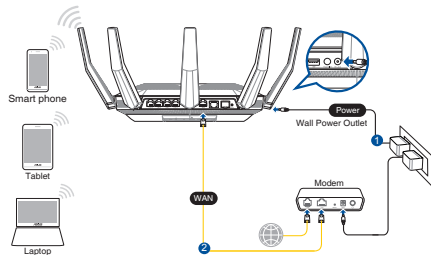
#### Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	admin
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

### B. Ligação sem fios

- Ligue o router a uma tomada elétrica e prima o botão de energia.



- Ligue ao nome de rede (SSID) indicado na etiqueta do produto colada na traseira do router. Para uma maior segurança de rede, mude para um SSID exclusivo e defina uma palavra-passe.

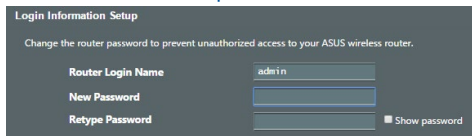
Nome da rede Wi-Fi (SSID): ASUS\_XX

- \* **XX** refere-se aos dois últimos dígitos do endereço MAC. Pode encontrar esse endereço na etiqueta na traseira do RT-AX89X.



- Pode escolher a interface Web ou a aplicação ASUS Router para configurar o seu router.
  - Configuração com a interface Web

- Após a ligação, a interface web irá abrir automaticamente quando abrir um navegador web. Se não abrir automaticamente, introduza <http://router.asus.com>.
- Configure uma palavra-passe para o seu router para impedir o acesso não autorizado.



- Configuração com a aplicação
- Transfira a aplicação ASUS Router para configurar o seu router através de dispositivos móveis.

- Ative a rede Wi-Fi nos seus dispositivos móveis e ligue à rede do RT-AX89X.
- Siga as instruções de configuração da aplicação ASUS Router para concluir a configuração.



ASUS Router



GET IT ON Google Play



Download on the App Store

ASUS Router

## Memorizar as definições do seu router sem fios

Memorize as suas definições de ligação sem fios quando terminar a configuração do router.

Nome do router:	palavra-passe:
SSID da rede 2,4 GHz:	palavra-passe:
SSID da rede 5GHz:	palavra-passe:

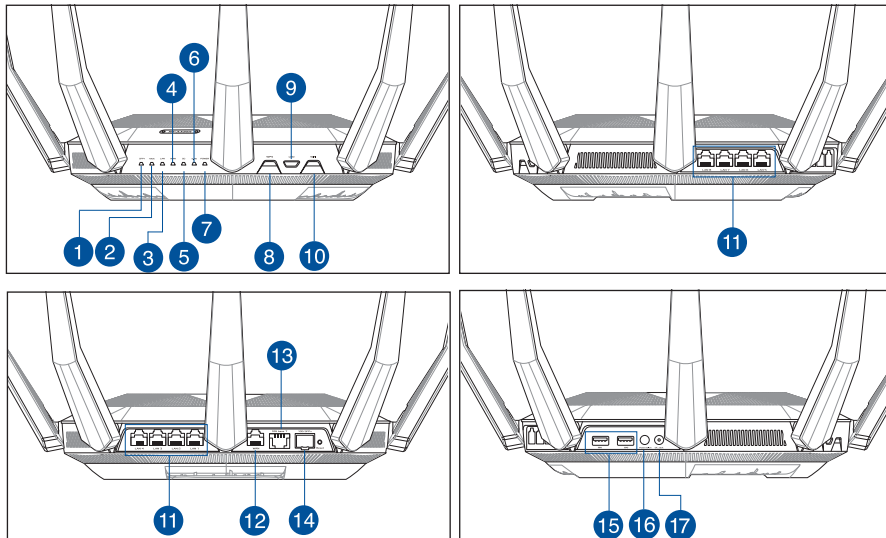
## Perguntas Frequentes

- Onde posso encontrar mais informações acerca do router sem fios?
  - Site de Perguntas Frequentes Online: <https://www.asus.com/support/faq>
  - Site de Apoio Técnico: <https://www.asus.com/support>
  - Linha de Apoio ao Cliente: Consulte a Linha de Apoio ao Cliente no Guia suplementar
  - Pode obter o manual online em <https://www.asus.com/support>

## Zawartość opakowania

- ☑ RT-AX89X
- ☑ Kabel sieciowy (RJ-45)
- ☑ Adapter zasilania
- ☑ Instrukcja szybkiego uruchomienia

## Szybki przegląd routera RT-AX89X



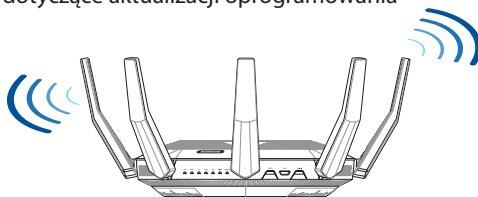
1	Wskaźnik LED SFP+	7	Dioda LED zasilania	13	Port 10G Base-T
2	Wskaźnik LED 10GE	8	Przycisk WPS	14	Port 10G SFP+
3	LAN LED	9	Włącznik/wyłącznik dioda LED	15	Porty USB 3.1 Gen 1
4	WAN (Internet) LED	10	Włącznik/wyłącznik Wi-Fi	16	Włącznik zasilania
5	Dioda 5GHz LED	11	Porty LAN 1 ~ 8	17	Port wejścia zasilania (Wejście prądu stałego)
6	Dioda 2,4GHz LED	12	Port WAN (Internet)		

\* Interfejs SFP+ działa wyłącznie z szybkością 10 Gb/s i nie jest zgodny z 1-gigabitową szybkością transmisji danych.

## Pozycjonowanie routera

Dla zapewnienia najlepszej transmisji sygnału bezprzewodowego pomiędzy routerem bezprzewodowym a podłączonymi urządzeniami sieciowymi należy upewnić się, że:

- Router bezprzewodowy jest umieszczony centralnie, aby zapewnić maksymalny zasięg transmisji bezprzewodowej do urządzeń sieciowych.
- Urządzenie trzymać z dala od metalowych przeszkód oraz bezpośredniego działania promieniowania słonecznego.
- W celu zapobieżenia zakłóceniom lub utratom sygnału trzymać urządzenie z dala od urządzeń Wi-Fi obsługujących wyłącznie pasma 802.11g lub 20 MHz, komputerowych urządzeń peryferyjnych 2,4 GHz, urządzeń Bluetooth, telefonów bezprzewodowych, transformatorów, silników do wysokich obciążeń, świetlówek, kuchenek mikrofalowych, lodówek oraz innego wyposażenia przemysłowego.
- Zawsze zaktualizować oprogramowanie do najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego. Najnowsze informacje dotyczące aktualizacji oprogramowania sprzętowego można uzyskać na stronie internetowej ASUS pod adresem <http://www.asus.com>.
- Aby zapewnić najlepszą jakość sygnału bezprzewodowego, ustaw kierunek 8 nieodłączana anten, tak jak na schemacie poniżej.



### UWAGI:

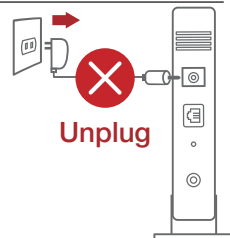
- Stosować tylko zasilacz dołączony do zestawu. Zastosowanie innych zasilaczy może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- **Dane techniczne:**

<b>Zasilacz sieciowy prądu stałego</b>	Wyjście prądu stałego: +19 V przy prądzie maks. 3,42 A		
<b>Temperatura pracy</b>	0~40°C	Przechowywanie	0~70°C
<b>Wilgotność działania</b>	50~90%	Przechowywanie	20~90%

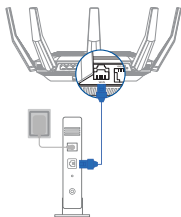
## Przygotowanie modemu

1. Odłącz kabel zasilający/modem DSL. Jeśli zawiera on baterię podtrzymującą, wyjmij ją.

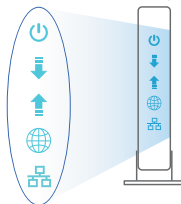
**UWAGA:** Jeśli modem DSL służy do obsługi Internetu, konieczne będzie odpowiednie skonfigurowanie routera przy użyciu nazwy użytkownika/hasła uzyskanych od usługodawcy internetowego (ISP).



- Podłącz modem do routera przy użyciu dołączonego kabla sieciowego.



- Włącz modem kablowy/DSL.
- Sprawdź wskaźniki LED na modemie kablowym/DSL w celu upewnienia się, że połączenie jest aktywne.

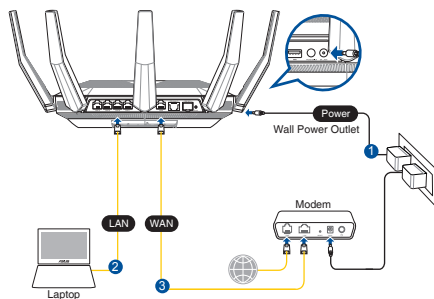


## Konfiguracja RT-AX89X

RT-AX89X można skonfigurować w ramach połączenia przewodowego lub bezprzewodowego.

### A. Połączenie przewodowe

- Podłącz router do gniazda elektrycznego i włącz go. Podłącz kabel sieciowy do komputera i portu LAN routera.
- Po uruchomieniu przeglądarki, automatycznie otwiera się sieciowy, graficzny interfejs użytkownika. Jeżeli nie uruchomi się automatycznie, wpisz adres <http://router.asus.com>.
- Ustaw hasło dla routera w celu zabezpieczenia go przed nieautoryzowanym dostępem.



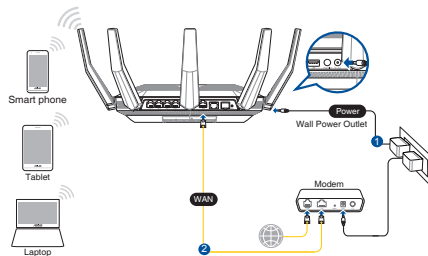
#### Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

### B. Połączenie bezprzewodowe

- Podłącz router do gniazda elektrycznego i włącz go.



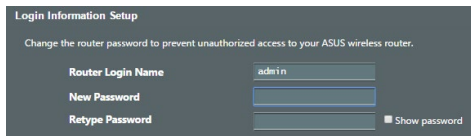
2. Nawiąż połączenie z siecią o identyfikator SSID wskazanej na etykiecie produktu z tyłu routera. Aby lepiej zabezpieczyć sieć, zmień identyfikator SSID na unikatowy i przypisz hasło.

Nazwa Wi-Fi:	ASUS_XX
--------------	---------

- \* **XX** to dwie ostatnie cyfry adresu MAC. Można go znaleźć na etykiecie z tyłu RT-AX89X.
3. Konfigurację routera można wykonać graficzny interfejs użytkownika (GUI) strony sieci web GUI lub przez aplikację ASUS Router.
- a. Konfiguracja przez graficzny interfejs użytkownika (GUI) strony sieci web
    - Po połączeniu, przy uruchamianiu przeglądarki, automatycznie otwiera się sieciowy, graficzny interfejs użytkownika. Jeżeli nie uruchomi się automatycznie, wpisz adres <http://router.asus.com>.
    - Ustaw hasło dla routera w celu zabezpieczenia go przed nieautoryzowanym dostępem.
  - b. Konfiguracja przez aplikację
 

Pobierz aplikację ASUS Router w celu konfiguracji routera przez urządzenia mobilne.

    - Włącz Wi-Fi w urządzeniach mobilnych i połącz z siecią RT-AX89X.
    - Wykonaj instrukcje aplikacji ASUS Router w celu dokończenia ustawień.



ASUS Router



## Zapisanie ustawień routera bezprzewodowego

Zapamiętaj ustawienia sieci bezprzewodowej po zakończeniu konfiguracji routera.

Nazwa routera:	Hasło:
Za pomocą nazwy (identyfikatora SSID) sieci 2,4 GHz:	Hasło:
Za pomocą nazwy (identyfikatora SSID) sieci 5 GHz:	Hasło:

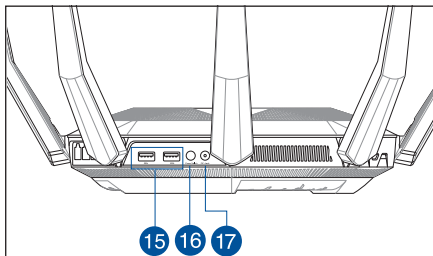
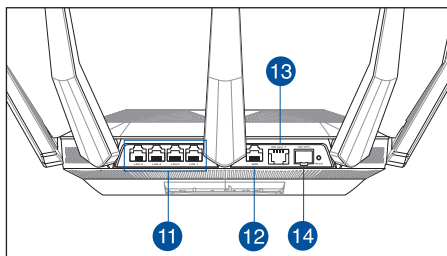
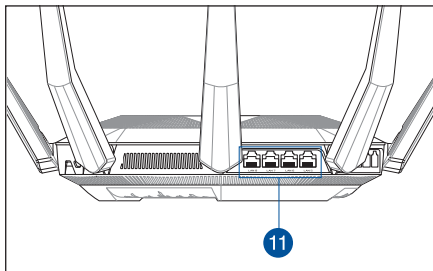
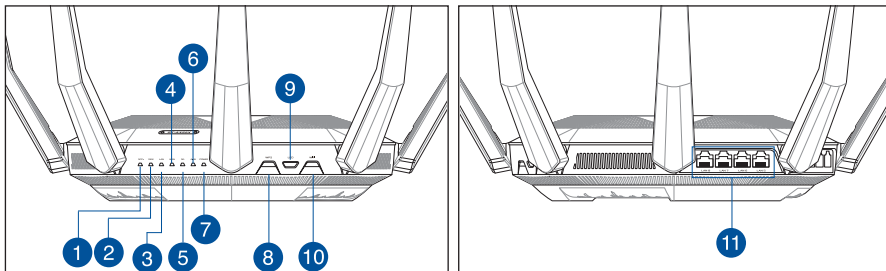
## Często zadawane pytania (FAQ)

1. Gdzie można znaleźć więcej informacji o routerze bezprzewodowym?
  - Często zadawane pytania online (FAQ): <https://www.asus.com/support/faq>
  - Portal wsparcia technicznego: <https://www.asus.com/support>
  - Obsługa klienta: Patrz Obsługa klienta w Dodatkowym przewodniku.
  - Podręcznik użytkownika można uzyskać online, pod adresem <https://www.asus.com/support>

## Комплект поставки

- ☑ Беспроводной роутер RT-AX89X
- ☑ Блок питания
- ☑ Сетевой кабель (RJ-45)
- ☑ Краткое руководство

## Быстрый обзор RT-AX89X



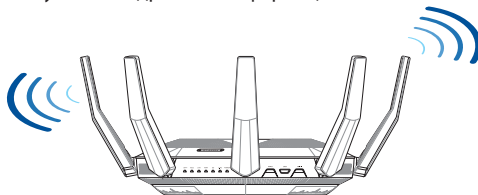
1	Индикатор SFP+	7	Индикатор питания	13	Порт 10G base T
2	Индикатор 10GE	8	Кнопка WPS	14	Порт 10G SFP+
3	Индикатор LAN	9	Кнопка включения/ отключения индикации	15	Порты USB 3.1 Gen 1
4	Индикатор WAN (Internet)	10	Кнопка включения/ отключения Wi-Fi	16	Кнопка питания
5	Индикатор 5 ГГц	11	8 сетевых портов	17	Разъем питания (DC-In)
6	Индикатор 2.4 ГГц	12	Порт WAN (Internet)		

\* Интерфейс SFP+ работает только на скорости 10 Гбит/с и не совместим со скоростью передачи данных 1 Гбит/с.

## Расположение беспроводного роутера

Для улучшения беспроводной связи между роутером и беспроводными устройствами выполните следующее:

- Поместите беспроводной роутер в центре беспроводной сети для максимального покрытия.
- Поместите устройство подальше от металлических преград и прямых солнечных лучей.
- Для предотвращения помех поместите устройство подальше от устройств стандарта 802.11 или устройств, работающих на частоте 2.4 или 5ГГц, устройств Bluetooth, беспроводных телефонов, трансформаторов, мощных двигателей, флюоресцентных ламп, микроволновых лучей, холодильников и другого промышленного оборудования.
- Используйте последнюю прошивку. Для получения подробной информации о наличии свежей прошивки посетите сайт ASUS <http://www.asus.com>.
- Для обеспечения оптимального сигнала, расположите восемь несъемных антенн, как показано на рисунке ниже.



### ПРИМЕЧАНИЯ:

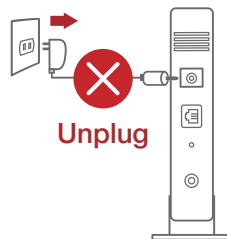
- Используйте только блок питания, поставляемый с устройством. При использовании других блоков питания устройство может быть повреждено.
- **Спецификация:**

Блок питания	Выходная мощность: 19 В с максимальным током 3,42 А		
Температура при работе	0~40°C	Влажность при работе	0~70°C
Влажность при работе	50~90%	Влажность при работе	20~90%

## Подготовка модема

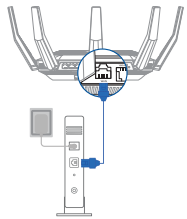
1. Отключите кабельный / DSL модем. При наличии резервного аккумулятора, извлеките его.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При использовании подключения DSL Вам потребуются ввести имя пользователя / пароль от провайдера (ISP).





2. Подключите роутер к модему с помощью поставляемого в комплекте сетевого кабеля.



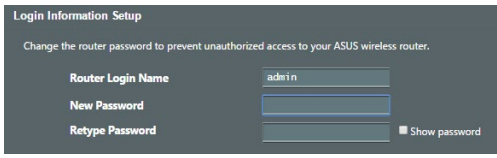
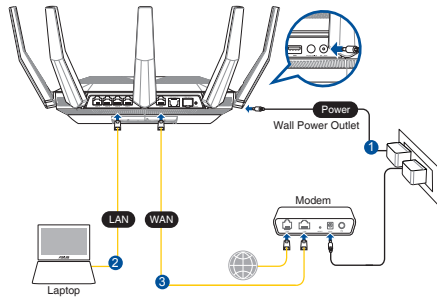
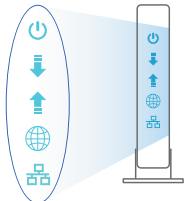
### Настройка RT-AX89X

Роутер можно настроить через проводное или беспроводное подключение.

#### A. Проводное подключение

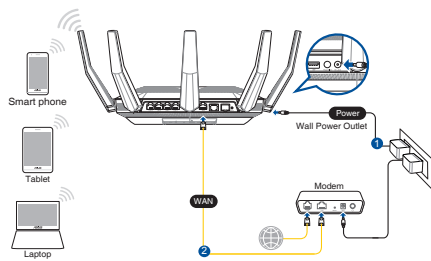
1. Подключите роутер к электрической розетке и включите его. С помощью сетевого кабеля подключите компьютер к LAN порту роутера.
2. Веб-интерфейс запускается автоматически при открытии браузера. Если он не запустился автоматически, введите <http://router.asus.com>.
3. Задайте пароль роутера для предотвращения несанкционированного доступа.

3. Включите кабельный / DSL модем.
4. Убедитесь, что индикаторы кабельного / DSL модема светятся, означая активность подключения.



#### B. Беспроводное подключение

1. Подключите роутер к электрической розетке и включите его.



- Подключитесь к сети (SSID), указанной на этикетке на задней стороне роутера. В целях безопасности смените SSID и назначьте пароль.

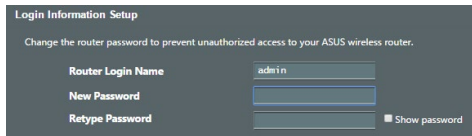
Имя Wi-Fi (SSID):	ASUS_XX
-------------------	---------

- \* **XX** относится к двум последним цифрам MAC-адреса. Его можно найти на этикетке на задней панели роутера.



- Для настройки роутера можно выбрать веб-интерфейс или приложение ASUS Router.
  - Настройка через веб-интерфейс

- После подключения, веб-интерфейс запускается автоматически при открытии браузера. Если он не запустился автоматически, введите <http://router.asus.com>.
- Задайте пароль роутера для предотвращения несанкционированного доступа.



- Настройка через приложение
- Скачайте приложение ASUS Router для настройки роутера с мобильных устройств.

- Включите Wi-Fi на мобильном устройстве и подключитесь к сети роутера.
- Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса настройки.



ASUS Router




## Запоминание настроек беспроводного роутера

Запомните параметры беспроводной сети после завершения настройки роутера.

Имя роутера:	Пароль:
2.4 ГГц SSID:	Пароль:
SSID для 5 ГГц :	Пароль:

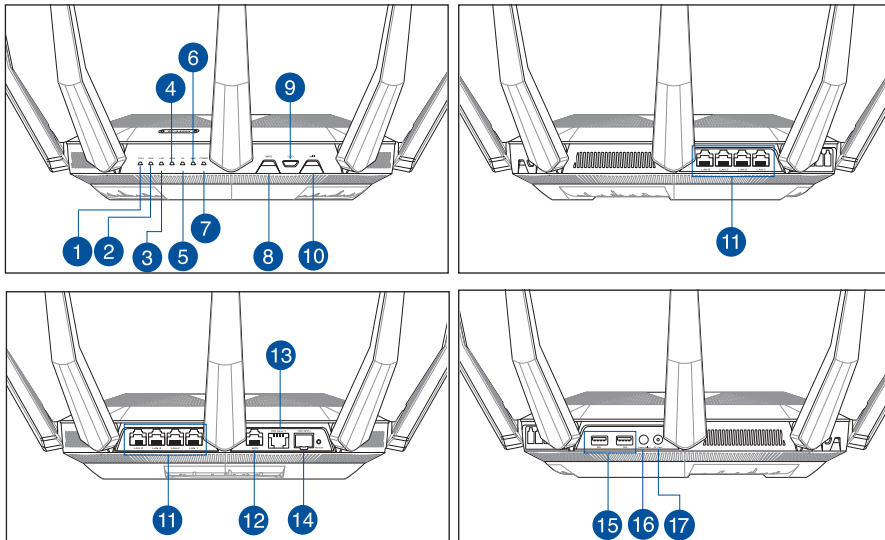
## FAQ

- Где можно найти подробную информацию о беспроводном роутере?
  - Онлайн FAQ: <https://www.asus.com/support/faq>
  - Сайт технической поддержки: <https://www.asus.com/support>
  - Горячая линия: Обратитесь к списку горячих линий в этом кратком руководстве
  - Руководство пользователя можно скачать со страницы <https://www.asus.com/support>

## Conteúdo da embalagem

- ☑ RT-AX89X
- ☑ Rețeaua de cablu (RJ-45)
- ☑ Încărcător
- ☑ Ghid rapid de pornire

## O privire rapidă asupra dispozitivului RT-AX89X



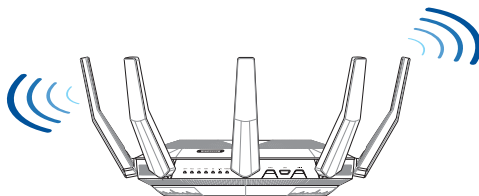
1	LED SFP+	7	Led alimentare	13	Port 10G base T
2	LED 10GE	8	Buton WPS	14	Port 10G SFP+
3	LAN LED	9	Buton pornire/oprire LED	15	Porturi USB 3.1 Gen 1
4	WAN (Internet) LED	10	Buton pornire/oprire Wi-Fi	16	întrerupător
5	5GHz LED	11	Porturi LAN 1 ~ 8	17	Port de alimentare (intrare c.c.)
6	2.4GHz LED	12	Port WAN (Internet)		

\* Interfața SFP+ funcționează numai la viteza de 10 Gbps și nu este compatibilă cu rata transferului de date de un Gigabit.

## Poziționarea ruterului

Pentru transmisia optimă a semnalului fără fir între ruterul fără fir și dispozitivele de rețea conectate la acesta, asigurați-vă că:

- Așezați ruterul fără fir într-o zonă centrală pentru o acoperire fără fir maximă pentru dispozitivele de rețea.
- Feriți dispozitivul de obstacole de metal și de lumina directă a soarelui.
- Feriți dispozitivul de dispozitive Wi-Fi numai de 802.11g sau 20 MHz, echipamente periferice de 2.4 GHz, dispozitive Bluetooth, telefoane fără fir, transformatoare, motoare de mare putere, lumini fluoescente, cuptoare cu microunde, frigider și alte echipamente industriale pentru a preveni interferențele sau pierderea semnalului.
- Actualizați întotdeauna la cel mai recent firmware. Vizitați site-ul Web ASUS la adresa <http://www.asus.com> pentru a obține cele mai recente actualizări de firmware.
- Pentru a asigura un semnal fără fir optim, orientați cele 8 nedetașabile conform ilustrației de mai jos.



### NOTE:

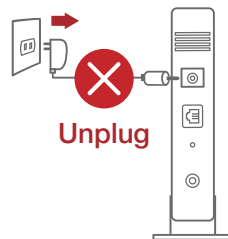
- Utilizați numai adaptorul livrat în pachet. Utilizarea altor adaptoare poate deteriora dispozitivul.
- **Specificații:**

<b>Adaptor de alimentare c.c.</b>	Ieșire c.c.: +19 V cu curent max. de 3.42 A		
<b>Temperatură în stare de funcționare</b>	0~40°C	Stocare	0~70°C
<b>Umiditate în stare de funcționare</b>	50~90%	Stocare	20~90%

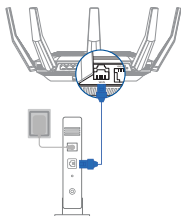
## Pregătirea modemului

1. Deconectați modemul DSL/prin cablu. Dacă acesta are o baterie de rezervă, scoateți bateria.

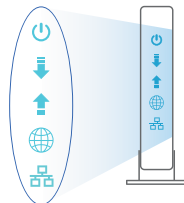
**NOTĂ:** Dacă utilizați conexiunea DSL pentru internet, veți avea nevoie de numele de utilizator/parola de la furnizorul de servicii internet (ISP) pentru a configura corect ruterul.



2. Conectați modemul la ruter cu ajutorul cablului de rețea inclus în pachet.



3. Porniți modemul DSL/ prin cablu.
4. Verificați indicatoarele luminoase LED de pe modemul DSL/ prin cablu pentru a vă asigura că este activă conexiunea.

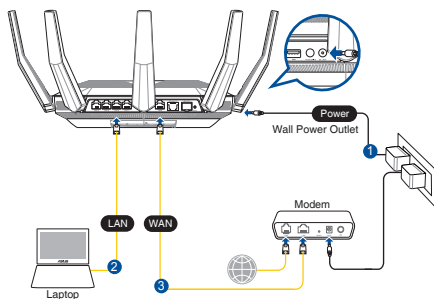


## Configurarea dispozitivului RT-AX89X

Puteți configura RT-AX89X prin conexiune cu fir sau wireless.

### A. Conexiune cu fir

1. Conectați ruterul la o priză de curent și porniți-l. Conectați cablul de rețea de la computer la un port LAN de pe ruter.
2. Interfața GUI web se lansează automat atunci când deschideți un browser web. Dacă nu se lansează automat, introduceți <http://router.asus.com>.
3. Configurați o parolă pentru ruter în vederea prevenirii accesului neautorizat.



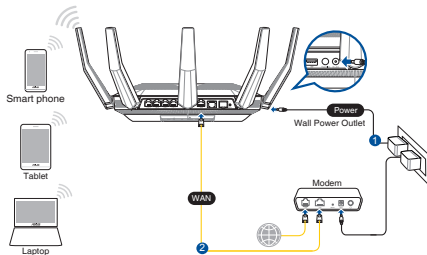
#### Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

### B. Conexiune fără fir

1. Conectați ruterul la o priză de curent și porniți-l.



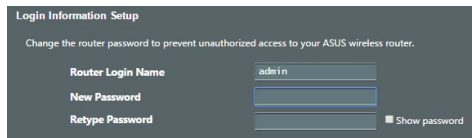
2. Conectați-vă la de rețea (SSID) afișat pe eticheta de produs de pe partea din spate a ruterului. Pentru o securitate de rețea mai bună, modificați la un SSID unic și atribuiți o parolă.

Nume rețea Wi-Fi (SSID): ASUS\_XX

- \* **XX** se referă la ultimele două cifre ale adresei MAC. O puteți găsi pe eticheta de pe spatele dispozitivului RT-AX89X.
3. Puteți alege fie interfața grafică web, fie aplicația ruterului ASUS pentru a configura ruterul.

a. Configurare prin interfața grafică web

- Odată ce sunteți conectat, interfața GUI web se lansează automat atunci când deschideți un browser web. Dacă nu se lansează automat, introduceți <http://router.asus.com>.



- Configurați o parolă pentru ruter în vederea prevenirii accesului neautorizat.

b. Configurare prin aplicație

Descărcați aplicația ruterului ASUS pentru a configura ruterul cu ajutorul dispozitivelor dvs. mobile.

- Activați funcția Wi-Fi pe dispozitivele dvs. mobile și conectați-vă la rețeaua dispozitivului RT-AX89X.
- Urmați instrucțiunile de configurare din aplicația ruterului ASUS pentru a finaliza configurarea.



ASUS  
Router



GET IT ON  
Google Play



Download on the  
App Store

ASUS Router

## Memorarea setărilor ruterului fără fir

Memorați setările fără fir pe măsură ce finalizați configurarea ruterului.

Numele routerului:	Parolă:
2.4 GHz rețea SSID:	Parolă:
5 GHz rețea SSID:	Parolă::

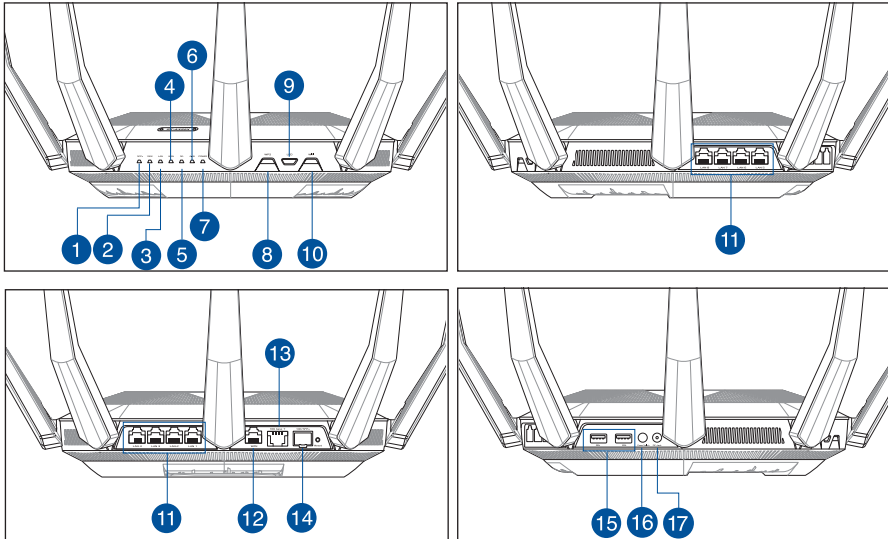
## Întrebări frecvente (FAQ)

1. Unde pot găsi informații suplimentare despre ruterul fără fir?
  - Site online cu cele mai frecvente întrebări (FAQ): <https://www.asus.com/support/faq>
  - Site de asistență tehnică: <https://www.asus.com/support>
  - Linie telefonică de tip Hotline pentru clienți: Consultați Hotline asistență din Ghidul suplimentar.
  - Puteți obține manualul de utilizare online la adresa <https://www.asus.com/support>

## Contenido del paquete

- ✓ RT-AX89X
- ✓ Cable de red
- ✓ AC adapter
- ✓ Guía de inicio rápido

## Un vistazo rápido a su RT-AX89X



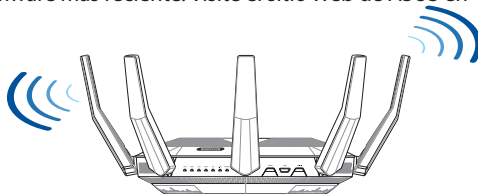
1	LED SFP+	7	LED de alimentación	13	Puerto 10G base T
2	LED 10GE	8	Botón WPS	14	Puerto 10G SFP+
3	LED LAN	9	Botón Activar/ Desactivar LED	15	Puertos USB 3.1 Gen 1
4	WAN LED (Internet)	10	Botón Activar/ Desactivar Wi-Fi	16	Vypínaè
5	LED de 5 GHz	11	LAN 1~8 puertos	17	Puerto de alimentación (DC-IN)
6	LED de 2,4 GHz	12	WAN (Internet) puerto		

\* La interfaz SFP+ solamente funciona a una velocidad de 10 Gbps y no es compatible con una tasa de datos de 1 Gígbit.

## Ubicar el router inalámbrico

Para conseguir la mejor transmisión de señal inalámbrica entre el router inalámbrico y los dispositivos de red conectados a él, asegúrese de:

- Colocar el router inalámbrico en un área centralizada para conseguir la máxima cobertura inalámbrica para los dispositivos de red.
- Mantenga el dispositivo alejado de obstáculos metálicos y de la luz solar directa.
- Mantenga el producto alejado de dispositivos WiFi de 802.11g o 20 MHz, equipos periféricos de 2,4 GHz, dispositivos Bluetooth, teléfonos inalámbricos, transformadores, motores de alto rendimiento, luces fluorescentes, hornos microondas, frigoríficos y otros equipos industriales para evitar interferencias o pérdidas de señal.
- Actualícese siempre a la versión de firmware más reciente. Visite el sitio Web de ASUS en <http://www.asus.com> para obtener las actualizaciones de firmware más recientes.
- Oriente las ocho antenas no desmontables tal y como muestra la siguiente ilustración para maximizar la cobertura de la señal inalámbrica.



### NOTAS:

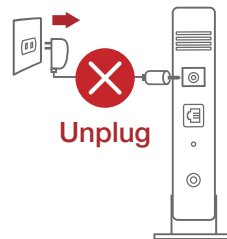
- Utilice únicamente el cargador incluido con el paquete. Si usa otros adaptadores, el dispositivo puede resultar dañado.
- **Especificaciones:**

<b>Adaptador de alimentación de CC</b>	Salida de CC: +19 V con una corriente máxima de 3,42 A		
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0~40°C	Almacenamiento	0~70°C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	50~90%	Almacenamiento	20~90%

## Preparar el módem

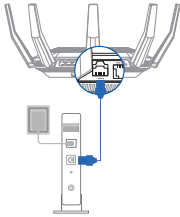
1. **Desenchufe la alimentación del módem de cable o DSL. Si tiene una batería de reserva, quítela.**

**NOTA:** Si utiliza DSL para Internet, necesitará el nombre de usuario y la contraseña de su proveedor de servicio de Internet (ISP) para configurar adecuadamente el router.

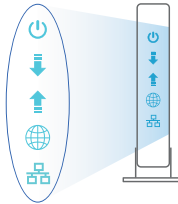




- Conecte el módem al router con el cable de red proporcionado.



- Encienda su módem de cable o DSL.
- Compruebe las luces de los LED del módem de cable o DLS para asegurarse de que la conexión está activa.

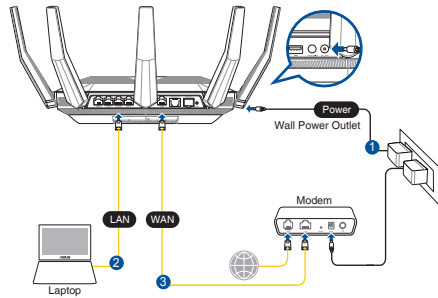


## Configurar el RT-AX89X

Puede configurar el RT-AX89X a través de la conexión cableada o inalámbrica.

### A. Conexión cableada

- Enchufe el router a una toma de corriente eléctrica y enciéndalo. Conecte el cable de red desde el equipo a un puerto LAN del router.
- La GUI Web se inicia automáticamente cuando abre un explorador Web. Si no se inicia automáticamente, escriba <http://router.asus.com>.
- Configure una contraseña para el router para evitar el acceso no autorizado.



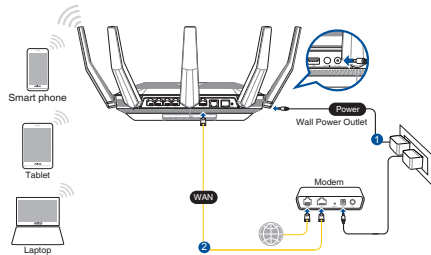
#### Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

### B. Conexión inalámbrica

- Enchufe el router a una toma de corriente eléctrica y enciéndalo.



2. Conéctese al nombre de red (SSID) mostrado en la etiqueta del producto que se encuentra en la parte posterior del router. Para mejorar la seguridad de la red, cambie a un SSID único y asigne una contraseña.

Nombre Wi-Fi (SSID): ASUS\_XX

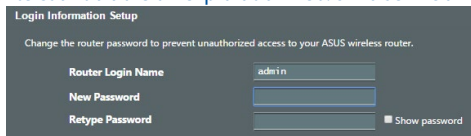
- \* **XX** y hace referencia a los dos últimos dígitos de la dirección MAC. Puede encontrarlo en la etiqueta situada en la parte posterior del RT-AX89X.



3. Para configurar su router puede elegir tanto la GUI web como la aplicación ASUS Router.

a. Configuración mediante GUI web

- La GUI Web se inicia automáticamente cuando abre un explorador Web. Si no se inicia automáticamente, escriba <http://router.asus.com>.
- Configure una contraseña para el router para evitar el acceso no autorizado.



b. Configuración mediante la app  
Descargue la aplicación ASUS Router para configurar su router a través de su dispositivo móvil.

- Encienda la wifi en su dispositivo móvil y conéctelo a su red de RT-AX89X.
- Siga las instrucciones de configuración de la aplicación ASUS Router para completar la configuración.



ASUS  
Router



ASUS Router

## Recordar la configuración del router inalámbrico

Recuerde la configuración inalámbrica cuando complete la configuración del router.

Nombre del router:	Contraseña:
SSID de red de 2,4 GHz:	Contraseña:
SSID de red de 5 GHz :	Contraseña:

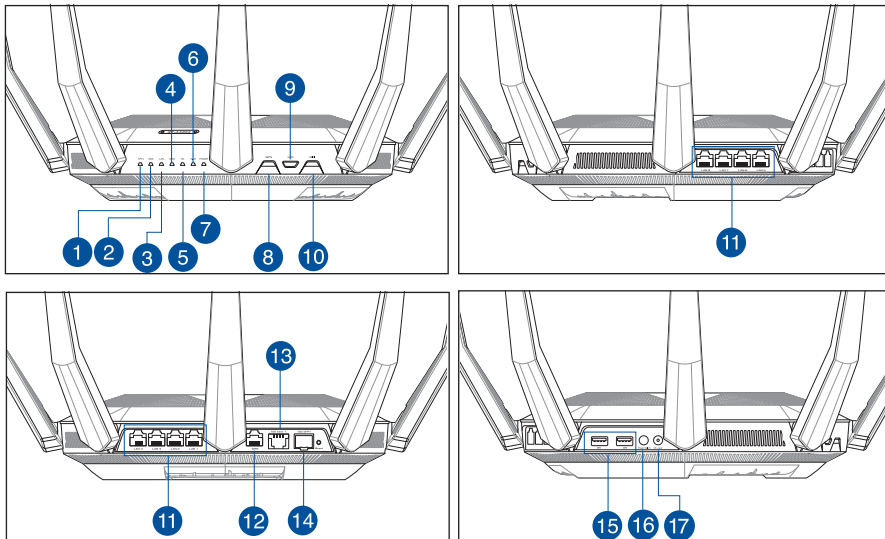
## FAQ

- ¿De qué otros recursos dispongo para obtener más información acerca del router inalámbrico?
  - El sitio web de preguntas más frecuentes: <https://www.asus.com/support/faq>
  - El sitio web de soporte técnico: <https://www.asus.com/support>
  - Línea Directa: Consulte el número de la línea telefónica de soporte técnico en esta Guía de inicio rápido.
  - Puede obtener el manual de usuario en línea en <https://www.asus.com/support>

## Sadržaj paketa

- ✓ RT-AX89X
- ✓ Mrežni kabl (RJ-45)
- ✓ AC adapter
- ✓ Vodič za brzo korišćenje

## Kratak pregled vašeg RT-AX89X



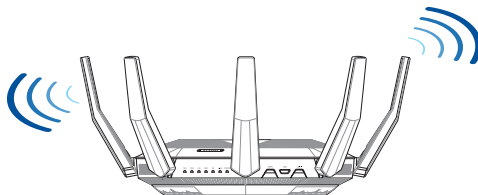
1	SFP+ Lampica	7	Svetleća dioda za napajanje	13	10 G baza T ulaz
2	10 GE Lampica	8	WPS taster	14	10 G SFP+ ulaz
3	LAN lampica	9	Dugme za uključivanje/ isključivanje LED diode	15	USB 3.1 Gen 1 portovi
4	WAN (Internet) lampica	10	Dugme za uključivanje/ isključivanje Wi-Fi mreže	16	Prekidač za napajanje
5	5GHz svetleća dioda	11	LAN 1 ~ 8 portovi	17	Port za napajanje (DC-IN)
6	2,4GHz svetleća dioda	12	WAN (Internet) portovi		

\* SFP+ interfejs radi samo pri brzini od 10 Gbps i nije kompatibilan brzinom podataka od 1 gigabita.

## Postavljanje vašeg bežičnog rutera

Za najbolji prenos bežičnog signala između bežičnog rutera i mrežnih uređaja koji su sa njim povezani, sledite sledeća uputstva:

- Postavite bežični ruter u centralni prostor za maksimalno bežično pokrivanje za mrežne uređaje.
- Držite uređaj dalje od metalnih prepreka i dalje od direktne sunčeve svetlosti.
- Držite uređaj dalje od bežičnih uređaja koji koriste samo 802.11g ili 20MHz opseg, 2,4GHz perifernih kompjuterskih uređaja, Bluetooth uređaja, bežičnih telefona, transformera, elektro-motora, fluorescentnog osvetljenja, mikrotalasnih pećnica, frižidera i druge industrijske opreme da biste sprečili slabljenje ili gubitak signala.
- Uvek ažurirajte na najnoviji firmver. Posetite ASUS internet prezentaciju na adresi <http://www.asus.com> da dobijete najnovije ažuriranje firmvera.
- Da biste obezbedili najbolji mogući bežični signal, okrenite 8 neodvojivih antena kako je prikazano na slici ispod.



### NAPOMENE:

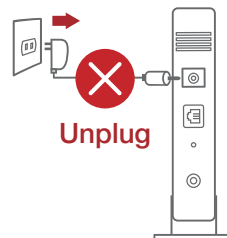
- Koristite isključivo adapter koji ste dobili u pakovanju. Korišćenje drugih adaptera može da ošteti uređaj.
- **Specifikacija:**

<b>Adapter za jednosmernu struju</b>	Izlaz jednosmerne struje: +19 V sa maks. strujom od 3,42 A		
<b>Radna temperatura</b>	0°C–40°C	Skladištenje	0°C–70°C
<b>Radna vlažnost</b>	50%–90%	Skladištenje	20%–90%

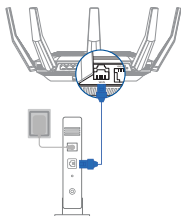
## Priprema vašeg modema

1. Izvucite kabl za struju/DSL modem. Ukoliko postoji baterija za podršku, izvadite bateriju.

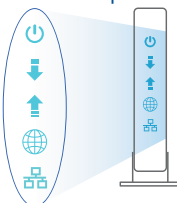
**NAPOMENA:** Ukoliko koristite DSL za internet, biće vam potrebni korisničko ime/lozinka od vašeg internet provajdera (ISP) da ispravno konfigurirate ruter.



2. Povežite svoj modem za ruter uz pomoć priloženog mrežnog kabela.



3. Uključite svoj kabl/DSL modem.
4. Proverite LED lampice svog kabl/DSL modema da proverite da je veza aktivna.

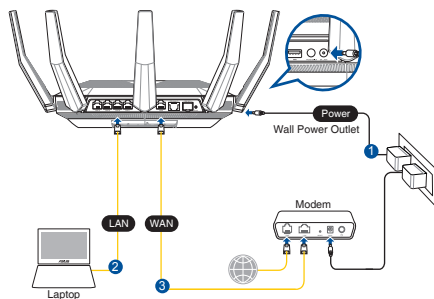


## Podšavanje vašeg RT-AX89X

**Možete da podesite svoj RT-AX89X preko kablovske ili bežične veze.**

### A. Povezivanje kablom

1. Priključite svoj ruter u utičnicu za struju i uključite ga. Povežite mrežni kabl od komputera do LAN ulaza na svom ruteru.



2. Mrežni GUI se pokreće automatski kada otvorite internet pregledač. Ukoliko se ne pokrene automatski, unesite <http://router.asus.com>.
3. Podesite lozinku za svoj ruter da sprečite neautorizovani pristup.

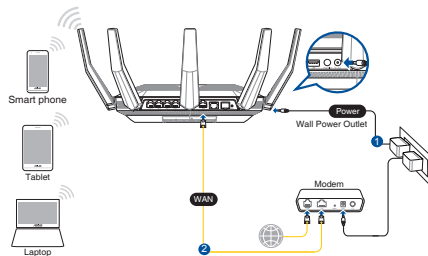
#### Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	admin
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

### B. Bežično povezivanje

1. Priključite svoj ruter u utičnicu za struju i uključite ga.



2. Povežite se za ime mreže (SSID) prikazano na etiketi proizvoda na poleđini rutera. Za bolju bezbednost mreže, pređite na jedinstveni SSID i dodelite lozinku.

Wi-Fi ime (SSID): ASUS\_XX

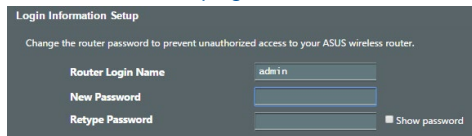
- \* **XX** se odnosi na poslednja dva broja MAC adrese. Broj možete da pronađete na etiketi na poleđini svog RT-AX89X.



3. Možete da odaberete između grafičkog korisničkog interfejsa na internetu ili ASUS Ruter aplikacije da podesite svoj ruter.

a. Podešavanje grafičkog korisničkog interfejsa na internetu

- Mrežni GUI se pokreće automatski kada otvorite internet pregledač. Ukoliko se ne pokrene automatski, unesite <http://router.asus.com>.
- Podesite lozinku za svoj ruter da sprečite neautorizovani pristup.



b. Podešavanje aplikacije

Preuzmite ASUS Ruter aplikaciju da podesite svoj ruter preko svojih mobilnih uređaja.

- Uključite bežični internet (Wi-Fi) na svojim mobilnim uređajima i povežite se na svoju RT-AX89U mrežu.
- Pratite uputstva za podešavanje ASUS Ruter aplikacije da obavite podešavanje.



ASUS  
Router



GET IT ON  
Google Play



Download on the  
App Store

ASUS Router

## Pamćenje podešavanja bežičnog rutera

- Zapamtite svoja bežična podešavanja kada završite podešavanje svog rutera.

Ime rutera:	Lozinku :
2,4 GHz network SSID:	Lozinku:
5 GHz network SSID:	Lozinku:

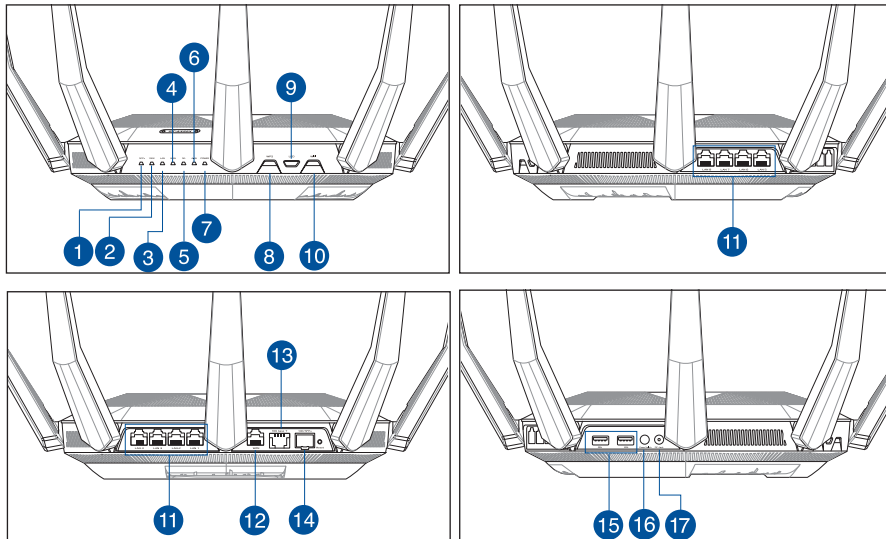
## Često postavljana pitanja (FAQs)

1. Gde mogu da pronađem više informacija o ovom bežičnom ruteru?
  - Internet prezentacija sa često postavljanim pitanjima na internetu: <https://www.asus.com/support/faq>
  - Internet prezentacija za tehničku podršku: <https://www.asus.com/support>
  - Hitna linija za potrošače Pogledajte Hitnu liniju za podršku u ovom Uputstvu za brzo korišćenje.
  - Uputstvo za korišćenje možete da preuzmete na internetu, sa adrese <https://www.asus.com/support>

## Vsebina paketa

- RT-AX89X
- Adapter za izmenični to
- Omrežni kabel (RJ-45)
- Vodnik za hitri zagon

## Hiter pogled na vaš RT-AX89X



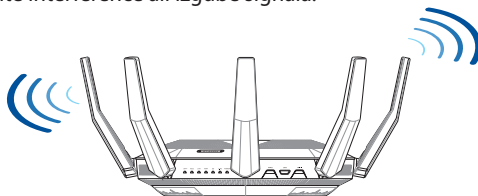
<b>1</b> LED-diode vmesnika SFP+	<b>7</b> Lučka za vklop	<b>13</b> Priključek 10G base T
<b>2</b> LED-diode vmesnika 10GE	<b>8</b> Gumb za WPS	<b>14</b> Priključek 10G SFP+
<b>3</b> LAN lučke LED	<b>9</b> LED gumba za vklop/izlop	<b>15</b> Vhodi USB 3.1 prve generacije
<b>4</b> WAN (internet) lučka LED	<b>10</b> Wifi gumba za vklop/izlop	<b>16</b> Stikalo za vklop
<b>5</b> Lučka 5GHz	<b>11</b> Vhodi LAN 1~8	<b>17</b> Vhod za napajanje (DC-IN)
<b>6</b> Lučka 2,4GHz	<b>12</b> Vhod WAN (Internet)	

\* Vmesnik SFP+ deluje samo pri hitrosti 10 Gb/s in ni združljiv z 1 gigabitnim prenosom podatkov.

## Nastavitev položaja vašega brezžičnega usmerjevalnika

Za najboljši prenos brezžičnega signala med brezžičnim usmerjevalnikom in priključenimi omrežnimi napravami zagotovite naslednje:

- Postavite brezžični usmerjevalnik v središčno območje za najboljšo brezžično pokritost omrežnih naprav.
- Naprave ne postavljajte v bližino kovinskih ovir in je ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.
- Naprave ne postavljajte v bližino Wi-Fi naprav, ki delujejo samo na 802.11g ali 20MHz, 2,4GHz računalniške dodatne opreme, naprav Bluetooth, brezvrvičnih telefonov, transformatorjev, težkih motorjev, fluorescentnih luči, mikrovalovnih pečic, hladilnikov in druge industrijske opreme, da preprečite interference ali izgube signala.
- Vedno posodablajte na najnovejšo strojno programsko opremo. Obiščite spletno stran ASUS na naslovu <http://www.asus.com> za najnovejše posodobitve strojne programske opreme.
- Za zagotovitev najboljšega brezžičnega signala usmerite 8 nesnemljive antene, kot je prikazano na spodnji sliki.



### OPOMBE:

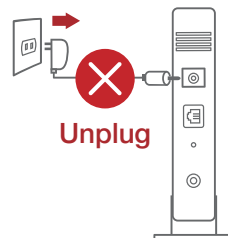
- Uporabljajte samo napajalnik, ki je bil priložen paketu. Z uporabo drugih napajalnikov lahko poškodujete napravo.
- **Tehnični podatki:**

<b>Enosmerni napajalnik</b>	Izhod enosmernege toka: +19 V z največ 3,42 A toka		
<b>Delovna temperatura</b>	0~40°C	Shramba	0~70°C
<b>Delovna vlažnost</b>	50~90%	Shramba	20~90%

## Priprava modema

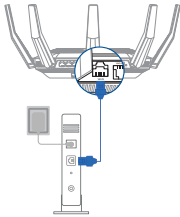
1. Izklopite kabelski modem/modem DSL. Če je modem opremljen z rezervno baterijo, jo odstranite.

**OPOMBA:** Če modem DSL uporabljate za internet, za pravilno konfiguracijo usmerjevalnika potrebujete uporabniško ime in geslo ponudnika internetnih storitev.

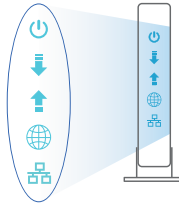




2. Priključite modem na usmerjevalnik s priloženim omrežnim kablom.



3. Vključite kabelski modem/modem DSL.
4. Preverite lučke LED kabelskega modema/modema DSL in se prepričajte, da je povezava aktivna.

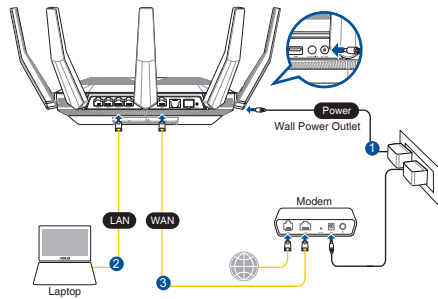


## Nastavitev usmerjevalnika RT-AX89X

RT-AX89X omrežja lahko nastavite prek žične ali brezžične povezave.

### A. Žična povezava:

1. Usmerjevalnik priklopite na električno vtičnico in ga vklopite. Priključite omrežni kabel iz računalnika na vrata LAN na usmerjevalniku.
2. Spletni vmesnik GUI se samodejno zažene, ko odprete spletni brskalnik. Če se ne zažene samodejno, pojdite na <http://router.asus.com>.
3. Nastavite geslo za usmerjevalnik, da preprečite nepooblaščen dostop.



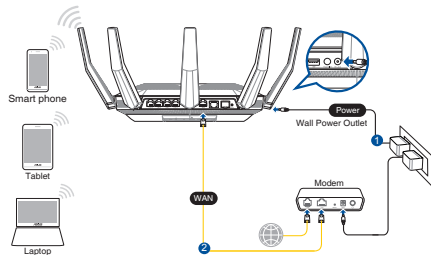
#### Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

### B. Brezžična povezava

1. Usmerjevalnik priklopite na električno vtičnico in ga vklopite.



2. Vzpostavite povezavo z omrežjem (SSID), ki je prikazano na nalepki izdelka na hrbtni strani usmerjevalnika. Za boljšo varnost omrežja nastavite enolično ime omrežja (SSID) in dodelite geslo.

Ime omrežja Wi-Fi (SSID): ASUS\_XX

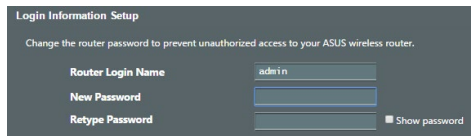
- \* **XX** se nanaša na dve številki naslova MAC. Najdete ju na nalepki na hrbtni strani usmerjevalnika RT-AX89X.



3. Za nastavitve usmerjevalnika lahko izberete spletni GUI ali pa aplikacijo ASUS Router.

a. Nastavitve s spletnim GUI

- Ko je povezava vzpostavljena, se spletni vmesnik GUI samodejno zažene, ko odprete spletni brskalnik. Če se ne zažene samodejno, pojdite na <http://router.asus.com>.
- Nastavite geslo za usmerjevalnik, da preprečite nepooblaščen dostop.



b. Nastavitve z aplikacijo

Prenesite aplikacijo ASUS Router, s katero lahko svoj usmerjevalnik nastavite prek mobilnih naprav.

- Vključite Wi-Fi na mobilnih napravah in vzpostavite povezavo z omrežjem RT-AX89X.
- Upoštevajte navodila za nastavitve aplikacije ASUS Router, da dokončate nastavitve.



ASUS Router



GET IT ON Google Play



Download on the App Store



## Shranjevanje nastavitve brezžičnega usmerjevalnika

- Zapomnite si nastavitve za brezžično povezavo, ko zaključite namestitve usmerjevalnika.

Ime usmerjevalnika:	Geslo:
2,4 GHz network SSID:	Geslo:
5G Hz network SSID:	Geslo:

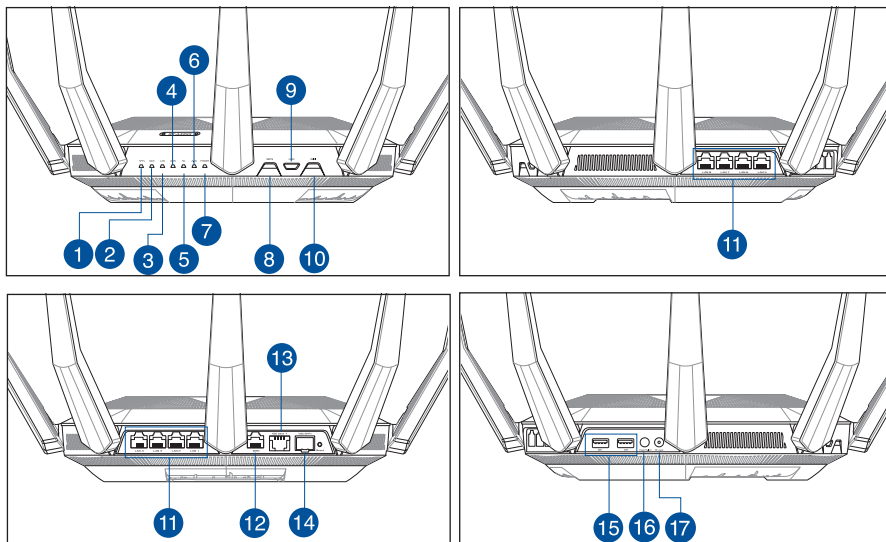
## Pogosto zastavljena vprašanja (FAQs)

1. Kje lahko najdem več informacij o brezžičnem usmerjevalniku?
  - Spletna stran s pogosto zastavljenimi vprašanji (FAQ): <https://www.asus.com/support/faq>
  - Stran s tehnično podporo: <https://www.asus.com/support>
  - Telefonska številka za stranke: Glejte telefonsko številko v tem Vodniku za hitri zagon.
  - Uporabniški priročnik lahko dobite na spletni strani <https://www.asus.com/support>

## Förpackningens innehåll

- RT-AX89X
- Nätadapter
- Nätverkskabel
- Snabbstartguide

## En snabbtitt på din RT-AX89X



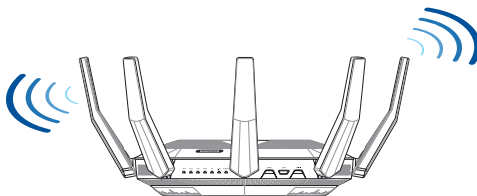
1 SFP+ LED-indikator	7 Strömlampa	13 10G base T-port
2 10GE LED-indikator	8 WPS knapp	14 10G SFP+-port
3 LAN LED-indikator	9 Lysdiod-knapp På/Av	15 USB 3.1 Gen 1-portar
4 WAN (Internet) LED	10 WiFi-knapp På/Av	16 Strömbrytaren
5 5GHz LED	11 LAN 1~8 Portar	17 Strömingång (DC-IN)
6 2.4GHz LED	12 WAN (Internet) Port	

\* SFP+-gränssnittet fungerar bara vid 10 Gbps hastighet och är inte kompatibel 1 Gigabit datahastighet.

## Placera din router

För bästa trådlösa signalsändring mellan den trådlösa routern och nätverksenheterna som är anslutna till den, se till att du:

- Placerar den trådlösa routern på en central plats för maximal trådlös täckning för nätverksenheterna.
- Håll enheten undan från metallhinder och undan från direkt solljus.
- Håll enheten borta från 802.11g eller 20MHz endast Wi-Fi-enheter, 2,4 GHz datorskringutrustning, Bluetooth-enheter, sladdlösa telefoner, transformatorer, kraftiga motorer, fluorescerande ljus, mikro vågsugnar, kylskåp och andra industriella utrustningar för att förhindra signalstörningar eller signalförluster.
- Uppdatera alltid till den senaste firmware-versionen. Besök ASUS webbsida på <http://www.asus.com> för att hämta den senaste uppdateringen av enhetens firmware.
- För bästa trådlösa signal ska du rikta de 8 inte avtagbara antennerna på det sätt som visas i ritningen nedan.



### ANMÄRKNINGAR:

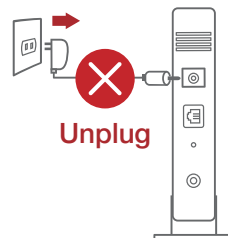
- Använd endast adaptern som följer med i ditt paket. Användning av andra adaptrar kan skada enheten.
- **Specifikationer:**

<b>DC-strömadapter</b>	DC-uteffekt: +19V med max 3.42A ström		
<b>Driftstemperatur</b>	0~40°C	Förvaring	0~70°C
<b>Luftfuktighet vid drift</b>	50~90%	Förvaring	20~90%

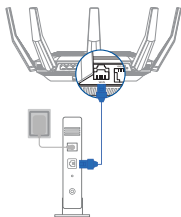
## Förbered ditt modem

1. Koppla ur strömkabeln/DSL-modemet. Om den har ett reservbatteri, ta bort batteriet.

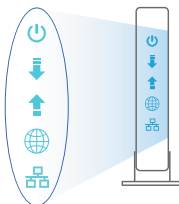
**OBS:** Om du använder DSL för Internet, kommer du att behöva ett användarnamn/lösenord från din Internet-leverantör (ISP) för att kunna konfigurera routern korrekt.



2. Anslut ditt modem till routern med den medföljande nätverkskabeln.



3. Slå på strömkabeln/DSL-modemet.
4. Kontrollera kabelns/DSL-modemets lysdioder för att försäkra dig om att anslutningen är aktiv.

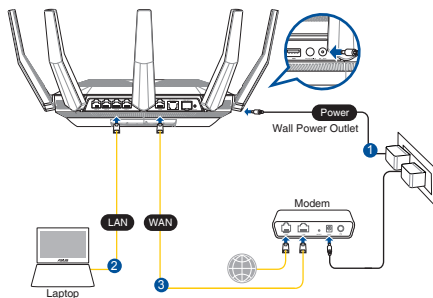


## Inställning av router

### Du kan ställa in din router via kabelansluten eller trådlös anslutning.

#### A. Kabelanslutning

1. Smerovač zapojte do elektrické zásuvky a zapnite ho. Sieťový kábel z počítača zapojte do portu LAN v smerovači.
2. Webb GUI startar automatiskt när du öppnar en webbläsare. Om den inte startar automatiskt, öppna <http://router.asus.com>.
3. Ställ in ett lösenord för din router för att undvika obehörig åtkomst.



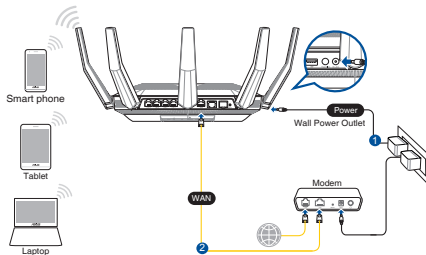
#### Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Show password

#### B. Trådlös anslutning

1. Smerovač zapojte do elektrické zásuvky a zapnite ho.



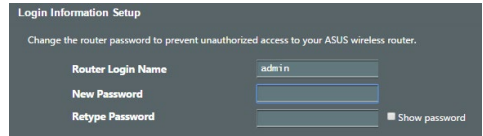
2. Anslut till nätverkets namn (SSID) som står på produktens etikett på baksidan av routern. För bättre nätverks säkerhet, byt till ett unikt SSID och tilldela ett lösenord.

Wi-Fi-namn (SSID):	ASUS_XX
--------------------	---------

- \* **XX** syftar på de två sista siffrorna på MAC-adress. Du kan hitta den på etiketten på baksidan av din RT-AX89X.

3. Du kan välja antingen webbanvändargränssnittet eller ASUS Router-appen för att ställa in routern.
- a. Inställning av webbanvändargränssnitt

- När du är ansluten startar webb GUI automatiskt när du öppnar en webbläsare. Om den inte startar automatiskt, öppna <http://router.asus.com>.
- Ställ in ett lösenord för din router för att undvika obehörig åtkomst.



- b. App-inställning  
Hämta ASUS Router-app för att ställa in routern via dina mobilenheter.

- Sätt på Wi-Fi på dina mobilenheter och anslut till ditt RT-AX89X-nätverk.
- Följ inställningsinstruktionerna för ASUS Router-appen för att genomföra inställningen.



ASUS  
Router



ASUS Router

## Kom ihåg dina trådlösa routerinställningar

- Kom ihåg dina trådlösa inställningar när du är klar med routerinställningen.

Routernamn:	lösenord:
2,4 GHz-nätverk SSID:	lösenord:
5 GHz-nätverk SSID:	lösenord:

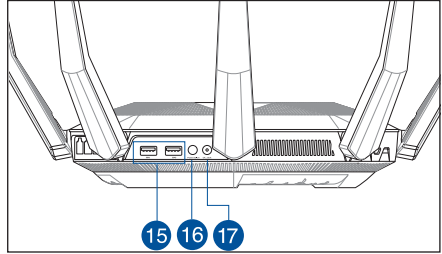
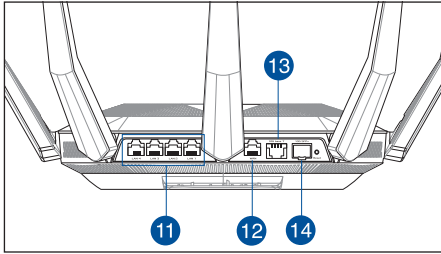
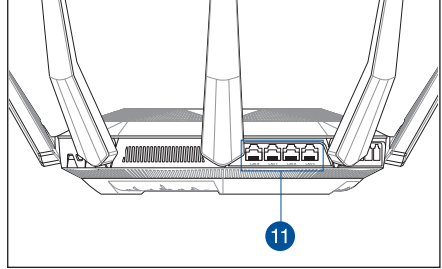
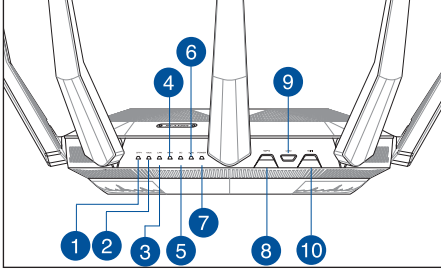
## Vanliga frågor

1. Var kan jag hitta ytterligare information om den trådlösa routern?
  - Online FAQ webbplatsen: <https://www.asus.com/support/faq>
  - Teknisk support: <https://www.asus.com/support>
  - Kundhotline: Se support hotlineskärm bilderna i Supplementguiden
  - Du kan hämta bruksanvisningen online på <https://www.asus.com/support>

## Paket içeriği

- ✓ RT-AX89X
- ✓ Ağ kablosu (RJ-45)
- ✓ AC adaptörü
- ✓ Hızlı Başlangıç Kılavuzu

## RT-AX89X cihazınıza hızlı bir bakış



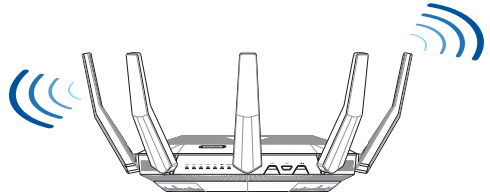
1 SFP+ LED	7 Güç LED	13 10G baz T bağlantı noktası
2 10GE LED	8 WPS düğmesi	14 10G SFP+ bağlantı noktası
3 LAN LED	9 LED Açık/Kapalı düğmesi	15 USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası
4 WAN (Internet) LED	10 Wi-Fi Açık/Kapalı düğmesi	16 Güç anahtarı
5 5GHz LED	11 LAN 1 ~ 8 bağlantı noktaları	17 Güç (DC-Girişi) bağlantı noktası
6 2,4GHz LED	12 WAN (Internet) bağlantı noktaları	

\* SFP + arayüzü sadece 10 Gbps hızında çalışır ve 1 Gigabit veri hızı ile uyumlu değildir.

## Yönlendiricinizi yerleştirme

Kablosuz yönlendirici ve yönlendiriciye bağlı ağ aygıtları arasında en iyi kablosuz sinyal aktarımı için aşağıdakileri sağlayınız:

- Ağ aygıtları için maksimum kablosuz kapsama elde etmek amacıyla kablosuz yönlendiricinizi merkezi bir alana yerleştirin.
- Aygıtı engelleyici metal cisimlerden ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun.
- Aygıtı sadece 802.11g veya 20MHz olan Wi-Fi aygıtlarından, 2,4GHz bilgisayar çevreirimlerinden, Bluetooth aygıtlarından, kablosuz telefonlardan, transformatörlerden, ağır görev motorlarından, flürozan ışıklarından, mikrodalga fırınlarından, soğutuculardan ve diğer endüstriyel ekipmanlardan uzak tutarak sinyal etkileşimini veya kaybını önleyin.
- Daima en son aygıt yazılımına yükseltin. En son aygıt yazılımı güncellemelerini almak için <http://www.asus.com> adresinden ASUS web sitesini ziyaret edin.
- En iyi kablosuz sinyalin alındığından emin olmak için, 8 çıkarılmayan anteni aşağıdaki çizimde gösterildiği gibi yönlendirin.



### NOTLAR:

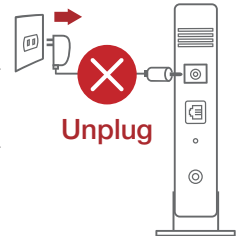
- Sadece paketiniz ile birlikte gelen adaptörü kullanın. Diğer adaptörlerin kullanılması aygıtı zarar verebilir.
- **Teknik özellikler:**

<b>DC Güç adaptörü</b>	DC Çıkışı: Maks 3.42A akım ile +19V		
<b>Çalıştırma Sıcaklığı</b>	0~40°C	Depolama	0~70°C
<b>Çalışma Nemi</b>	50~90%	Depolama	20~90%

## Modeminizi hazırlama

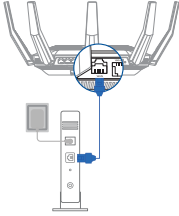
1. Kablo/DSL modemi kapatın. Bir yedek pili varsa, pili çıkarın.

**NOT:** İnternet için DSL kullanıyorsanız, yönlendiriciyi uygun biçimde yapılandırmak için İnternet Servis Sağlayıcınızdan (İSS) kullanıcı adınızı/şifrenizi almanız gerekecektir.

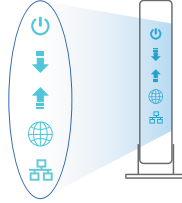




2. Modeminizi, birlikte gelen ağ kablosuyla yönlendiriciye bağlayın.



3. Kablo/DSL modemi açın.
4. Bağlantının etkin olduğundan emin olmak için kablo/DSL modeminizin LED ışıklarını denetleyin.

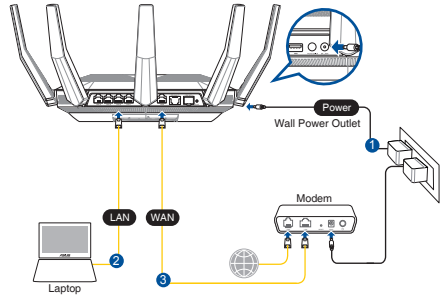


## RT-AX89X aygıtınızı kurma

### RT-AX89X kablolu veya kablosuz bağlantı aracılığıyla ayarlayabilirsiniz.

#### A. Kablolu bağlantı

1. Yönlendiricinizi bir prize takıp gücünü açın. Bilgisayarınızdan gelen ağ kablosunu yönlendiricinizdeki bir LAN bağlantı noktasına bağlayın.
2. Bir web tarayıcı açtığınızda, web grafik kullanıcı arayüzü otomatik olarak başlar. Otomatik olarak başlamazsa <http://router.asus.com> adresini girin.
3. Yetkisiz erişimi önlemek amacıyla yönlendiriciniz için bir şifre ayarlayın.



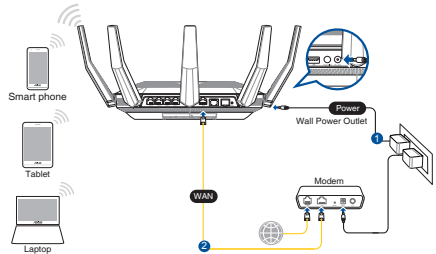
#### Login Information Setup

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	<input type="text" value="admin"/>
New Password	<input type="password"/>
Retype Password	<input type="password"/>
	<input type="checkbox"/> Show password

#### B. Kablosuz bağlantı

1. Yönlendiricinizi bir prize takıp gücünü açın.



2. Yönlendiricinin arka tarafındaki ürün etiketinde gösterilen ağ adına (SSID) bağlanın. Daha iyi ağ güvenliği için, benzersiz bir SSID'ye değiştirin ve bir şifre atayın.

Wi-Fi Adı (SSID): ASUS\_XX

- \* **XX** kısmı, MAC adresinin son iki basamağına karşılık gelir. Bu bilgiyi, RT-AX89X aygıtınızı arkasındaki etikette bulabilirsiniz.
3. Yönlendiricini kurmak için ister web grafiksel kullanıcı arayüzünü isterseniz de ASUS Router uygulamasını tercih edebilirsiniz.

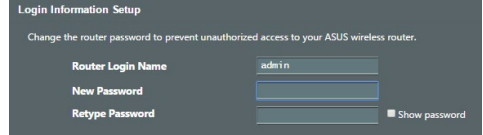
a. Web Grafiksel Kullanıcı Arayüzü Kurulumu

- Bir web tarayıcı açtığınızda, web grafik kullanıcı arayüzü otomatik olarak başlar. Otomatik olarak başlamazsa <http://router.asus.com> adresini girin.
- Yetkisiz erişimi önlemek amacıyla yönlendiriciniz için bir şifre ayarlayın.

b. Uygulama Kurulumu

Yönlendiricini mobil aygıtlarınız aracılığıyla kurmak için ASUS Router uygulamasını indirin.

- Mobil aygıtlarınızda Wi-Fi işlevini açın ve RT-AX89X aygıtınızı ağına bağlanın.
- Kurulumu tamamlamak için ASUS Router uygulaması kurulum yönergelerini izleyin.



## Kablosuz yönlendirici ayarlarınızı anımsama

Yönlendirici ayarını tamamlarken kablosuz ayarlarınızı anımsayın.

Yönlendirici Adı:	Şifre :
2.4 GHz ağı SSID:	Şifre :
5 GHz ağı SSID:	Şifre :

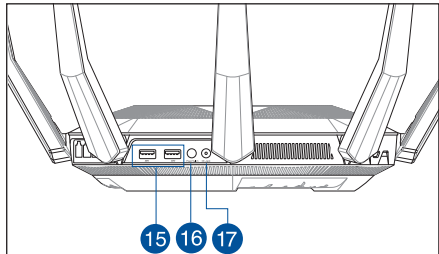
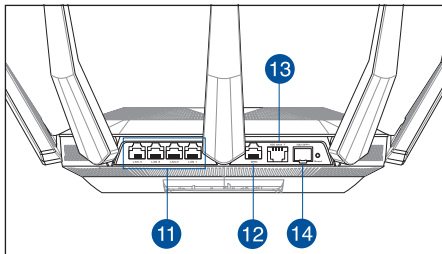
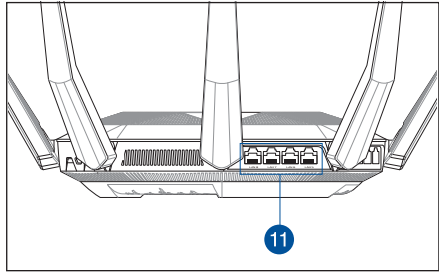
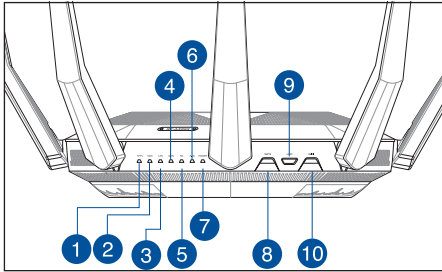
## Sık Sorulan Sorular (SSS'lar)

1. Kablosuz yönlendirici hakkında ayrıntılı bilgiyi nereden bulabilirim?
  - Çevrimiçi SSS sitesi: <https://www.asus.com/support/faq>
  - Teknik destek sitesi: <https://www.asus.com/support>
  - Müşteri Yardım Hattı: Ek Kılavuzdaki Destek Yarım Hattına bakın.
  - Kullanım kılavuzunu <https://www.asus.com/support> adresinden çevrimiçi olarak edinebilirsiniz

## До комплекту входять

- ☑ RT-AX89X
- ☑ Мережевий кабель (RJ-45)
- ☑ Адаптер змінного струму
- ☑ Керівництво для початку експлуатації

## Швидкий огляд



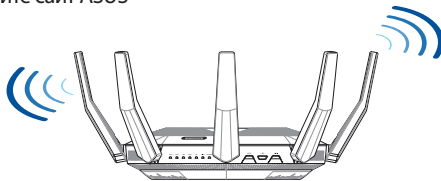
1	Світлодіод SFP+	7	Світлодіод живлення	13	Порт 10G base T
2	Світлодіод 10GE	8	Кнопка WPS	14	Порт 10G SFP+
3	Світлодіоди локальної мережі	9	Кнопка увімкнення/вимкнення світлодіода WPS	15	Порти USB 3.1 Gen 1
4	Світлодіод WAN (Internet)	10	Кнопка увімкнення/вимкнення Wi-Fi	16	Вимикач живлення
5	Світлодіод 5 ГГц	11	Порти LAN 1~8	17	Порт живлення (входу постійного струму)
6	Світлодіод 2,4 ГГц	12	Порт WAN (Internet)		

\* Інтерфейс SFP+ працює лише зі швидкістю 10 Гбіт/сек і не сумісний зі швидкістю передачі 1 гігабіт.

## Розташування бездротового маршрутизатора

Щоб забезпечити найвищу якість передачі сигналу між маршрутизатором і підключеними до нього мережевими пристроями, переконайтеся, що:

- Маршрутизатор знаходиться по центру всіх пристроїв, щоб досягти максимального покриття для мережових пристроїв.
- Розташуйте маршрутизатор подалі від металевих предметів, які стають перешкодами на шляху сигналу, і бережіть від прямого сонячного проміння.
- Розташуйте пристрій подалі від пристроїв Wi-Fi 802, 11g або 20 МГц, периферійних пристроїв комп'ютерів на 2,4 ГГц, пристроїв Bluetooth, бездротових телефонів, трансформаторів, потужних моторів, люмінесцентних ламп, мікрохвильових пічок, холодильників та іншого промислового обладнання, щоб уникнути інтерференції або втрати сигналу.
- Постійно поновлюйте первинне ПЗ. Відвідайте сайт ASUS <http://www.asus.com>, щоб отримати найсвіжіші поновлення первинного ПЗ.
- Щоб отримати найвищу якість бездротового сигналу, орієнтуйте вісім нез'єднаних антен так, як показано на малюнку нижче.



### ПРИМІТКИ:

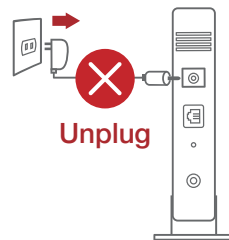
- Користуйтеся лише адаптером з комплекту. Користування іншими адаптерами може пошкодити пристрій.
- **Технічні характеристики:**

<b>Адаптер живлення постійного струму</b>	Вихід постійного струму: +19 В з макс. струмом 3,42 А		
<b>Температура експлуатації</b>	0~40°C	Зберігання	0~70°C
<b>Відносна вологість повітря експлуатації</b>	50~90%	Зберігання	20~90%

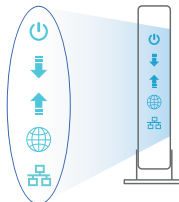
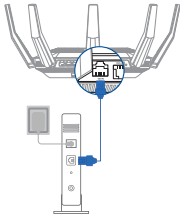
## Підготовка модема

1. Вимкніть з мережі шнур живлення/модем DSL. Якщо пристрій має акумулятор, вийміть його.

**ПРИМІТКА:** Якщо ви користуєтеся Інтернет через DSL, вам знадобиться ім'я користувача/пароль від Інтернет-провайдера, щоб правильно конфігурувати маршрутизатор.



- Підключіть модем до маршрутизатора поєднанням у пару мережевим кабелем.
- Підключіть до електромережі шнур живлення/ модем DSL.
- Перевірте шнур/світлодіодні індикатори модема DSL, щоб пересвідчитися, що підключення - активне.

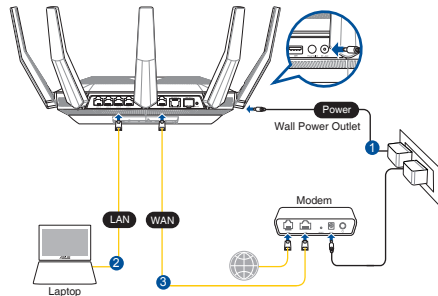


## Налаштування RT-AX89X

Можна налаштувати RT-AX89X через дротове або бездротове підключення.

### A. Дротове підключення:

- Увімкніть маршрутизатор до розетки живлення і подайте живлення. Підключіть мережвий кабель від комп'ютера до порту LAN на маршрутизаторі.
- Графічний веб-інтерфейс автоматично запускається, коли ви відкриваєте веб-браузер. Якщо він не запускається автоматично, введіть <http://router.asus.com>.
- Встановіть пароль на маршрутизатор, щоб запобігти неавторизованому доступу.



**Login Information Setup**

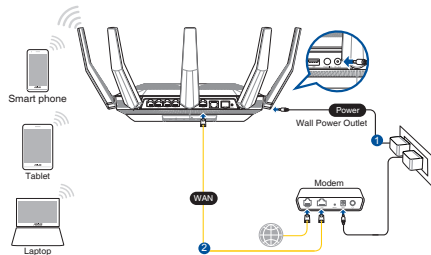
Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name	admin
New Password	
Retype Password	

Show password

### B. Бездротове підключення

- Увімкніть маршрутизатор до розетки живлення і подайте живлення.



2. Підключіться до мережевої назви (SSID), вказаної на ярлику виробу ззаду на маршрутизаторі. Заради надійнішої безпеки мережі змініть SSID унікальний і призначте пароль.

Назва Wi-Fi (SSID): ASUS\_XX

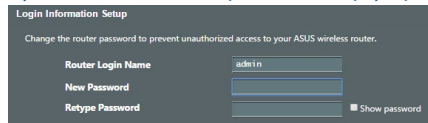
- \* **XX** відповідає останнім двом цифрам MAC-адреси. Їх вказано на ярлику ззаду на RT-AX89X.



3. Для налаштування маршрутизатора можна вибрати графічний веб-інтерфейс або програму маршрутизатора ASUS.

- a. Налаштування через графічний веб-інтерфейс

- Графічний веб-інтерфейс автоматично запускається, коли ви відкриваєте веб-браузер. Якщо він не запускається автоматично, введіть <http://router.asus.com>.
- Встановіть пароль на маршрутизатор, щоб запобігти неавторизованому доступу.



- b. Налаштування через програму Завантажте програму маршрутизатора ASUS, щоб налаштувати маршрутизатор через мобільні пристрої.

- Увімкніть Wi-Fi на мобільних пристроях і підключіть їх до мережі RT-AX89X.
- Виконуйте інструкції з налаштування програми маршрутизатора ASUS, щоб завершити налаштування.



## Як запам'ятати налаштування бездротового маршрутизатора

Завершуючи налаштування маршрутизатора, запам'ятайте бездротові налаштування.

Назва маршрутизатора:	Пароль:
SSID мережі 2,4 ГГц:	Пароль:
SSID мережі 5 ГГц:	Пароль:

## Розповсюджені питання

1. Де знайти більше інформації про цей бездротовий маршрутизатор?
  - Розповсюджені питання он-лайн: <https://www.asus.com/support/faq>
  - Сайт технічної підтримки: <https://www.asus.com/support>
  - Гаряча лінія для клієнтів: Див. "Гаряча лінія" у Supplementary Guide (Додаткове керівництво).
  - Посібник користувача можна отримати онлайн: <https://www.asus.com/support>

## ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for the detailed recycling information in different regions.

## REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

## Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



**WARNING!** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

## Prohibition of Co-location

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

### IMPORTANT NOTE:

**Radiation Exposure Statement:** This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC exposure compliance requirement, please follow operation instruction as documented in this manual.



---

**WARNING!** This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

---

## Compliance Statement of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## Radio Frequency (RF) Exposure Information

The radiated output power of the ASUS Wireless Device is below the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits. The ASUS Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator any part of your body.

This device has been certified for use in Canada. Status of the listing in the Innovation, Science and Economic Development Canada's REL (Radio Equipment List) can be found at the following web address:

[http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h\\_tt00020.html](http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h_tt00020.html)

Additional Canadian information on RF exposure also can be found at the following web:

<https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html>



## Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5150 – 5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

### Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par cet appareil sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada (ISED). Utilisez l'appareil sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors d'un fonctionnement normal.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

L'utilisation de cet appareil est autorisée au Canada. Pour consulter l'entrée correspondant à l'appareil dans la liste d'équipement radio (REL - Radio Equipment List) d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada, rendez-vous sur :

[http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h\\_tt00020.html](http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h_tt00020.html)

Pour des informations supplémentaires concernant l'exposition aux fréquences radio au Canada, rendez-vous sur : <https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html>

### Precautions for the use of the device

- Pay particular attention to the personal safety when use this device in airports, hospitals, gas stations and professional garages.
- Medical device interference: Maintain a minimum distance of at least 15 cm (6 inches) between implanted medical devices and ASUS products in order to reduce the risk of interference.
- Kindly use ASUS products in good reception conditions in order to minimize the radiation's level.
- Keep the device away from pregnant women and the lower abdomen of the teenager.

### Précautions d'emploi de l'appareil

- Soyez particulièrement vigilant quant à votre sécurité lors de l'utilisation de cet appareil dans certains lieux (les avions, les aéroports, les hôpitaux, les stations-service et les garages professionnels).
- Évitez d'utiliser cet appareil à proximité de dispositifs médicaux implantés. Si vous portez un implant électronique (stimulateurs cardiaques, pompes à insuline, neurostimulateurs...), veuillez impérativement respecter une distance minimale de 15 centimètres entre cet appareil et votre corps pour réduire les risques d'interférence.
- Utilisez cet appareil dans de bonnes conditions de réception pour minimiser le niveau de rayonnement. Ce n'est pas toujours le cas dans certaines zones ou situations, notamment dans les parkings souterrains, dans les ascenseurs, en train ou en voiture ou tout simplement dans un secteur mal couvert par le réseau.
- Tenez cet appareil à distance des femmes enceintes et du bas-ventre des adolescents.

### Условия эксплуатации:

- Температура эксплуатации устройства: 0-40 °C. Не используйте устройство в условиях экстремально высоких или низких температур.
- Не размещайте устройство вблизи источников тепла, например, рядом с микроволновой печью, духовым шкафом или радиатором.
- Использование несовместимого или несертифицированного адаптера питания может привести к возгоранию, взрыву и прочим опасным последствиям.
- При подключении к сети электропитания устройство следует располагать близко к розетке, к ней должен осуществляться беспрепятственный доступ.
- Утилизация устройства осуществляется в соответствии с местными законами и положениями. Устройство по окончании срока службы должны быть переданы в сертифицированный пункт сбора для вторичной переработки или правильной утилизации.
- Данное устройство не предназначено для детей. Дети могут пользоваться устройством только в присутствии взрослых.
- Не выбрасывайте устройство и его комплектующие вместе с обычными бытовыми отходами.



### AEEE Yönetmeliğine Uygundur. IEEE Yönetmeliğine Uygundur.

- Bu Cihaz Türkiye analog şebekelerde çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Cihazın ayrıntılı kurulum rehberi kutu içeriğinden çıkan CD içerisinde. Cihazın kullanıcı arayüzü Türkçe'dir.
- Cihazın kullanılması planlanan ülkelerde herhangi bir kısıtlaması yoktur. Ülkeler simgeler halinde kutu üzerinde belirtilmiştir.



UA.TR.028

<b>Manufacturer</b>	<b>ASUSTeK Computer Inc.</b> Tel: +886-2-2894-3447 Address: 4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Authorised representative in Europe</b>	<b>ASUS Computer GmbH</b> Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
<b>Authorised distributors in Turkey</b>	<p><b>BOGAZICI BILGISAYAR TICARET VE SANAYI A.S.</b> Tel./FAX No.: +90 212 331 10 00 / +90 212 332 28 90 Address: ESENTEPE MAH. BUYUKDERE CAD. ERCAN HAN B BLOK NO.121 SISLI, ISTANBUL 34394</p> <p><b>CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti.</b> Tel./FAX No.: +90 212 356 70 70 / +90 212 356 70 69 Address: GURSEL MAH. AKMAN SK.47B 1 KAGITHANE/ISTANBUL</p> <p><b>KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İŞLEM SİST. SAN. VE DİŞ TIC. A.S.</b> Tel. No.: +90 216 5288888 Address: EMEK MAH.ORDU CAD. NO:18, SARIGAZI, SANCAKTEPE ISTANBUL</p> <p><b>ENDEKS BİLİŞİM SAN VE DİŞ TIC LTD ŞTİ</b> Tel./FAX No.: +90 216 523 35 70 / +90 216 523 35 71 Address: NECİP FAZİL BULVARI, KEYAP CARSI SITESİ, G1 BLOK, NO:115 Y.DUDULLU, UMRANIYE, ISTANBUL</p> <p><b>PENTA TEKNOLOJİ URUNLERİ DAGITIM TICARET A.S</b> Tel./FAX No.: +90 216 528 0000 Address: ORGANİZE SANAYİ BOLGESİ NATO YOLU 4.CADDE NO:1 UMRANIYE, ISTANBUL 34775</p>

## Networks Global Hotline Information

Area	Country/ Region	Hotline Number	Service Hours
Europe	Cyprus	800-92491	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri
	France	0033-170949400	09:00-18:00 Mon-Fri
	Germany	0049-1805010920	09:00-18:00 Mon-Fri 10:00-17:00 Mon-Fri
		0049-1805010923 (component support) 0049-2102959911 (Fax)	
	Hungary	0036-15054561	09:00-17:30 Mon-Fri
	Italy	199-400089	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri
	Greece	00800-44142044	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri
	Austria	0043-820240513	09:00-18:00 Mon-Fri
	Netherlands/ Luxembourg	0031-591570290	09:00-17:00 Mon-Fri
	Belgium	0032-78150231	09:00-17:00 Mon-Fri
	Norway	0047-2316-2682	09:00-18:00 Mon-Fri
	Sweden	0046-858769407	09:00-18:00 Mon-Fri
	Finland	00358-969379690	10:00-19:00 Mon-Fri
	Denmark	0045-38322943	09:00-18:00 Mon-Fri
	Poland	0048-225718040	08:30-17:30 Mon-Fri
	Spain	0034-902889688	09:00-18:00 Mon-Fri
	Portugal	00351-707500310	09:00-18:00 Mon-Fri
	Slovak Republic	00421-232162621	08:00-17:00 Mon-Fri
	Czech Republic	00420-596766888	08:00-17:00 Mon-Fri
	Switzerland- German	0041-848111010	09:00-18:00 Mon-Fri
Switzerland- French	0041-848111014	09:00-18:00 Mon-Fri	
Switzerland- Italian	0041-848111012	09:00-18:00 Mon-Fri	
United Kingdom	0044-1442265548	09:00-17:00 Mon-Fri	
Ireland	0035-31890719918	09:00-17:00 Mon-Fri	
Russia and CIS	008-800-100-ASUS	09:00-18:00 Mon-Fri	
Ukraine	0038-0445457727	09:00-18:00 Mon-Fri	

## Networks Global Hotline Information

Area	Country/ Region	Hotline Numbers	Service Hours
<b>Asia-Pacific</b>	Australia	1300-278788	09:00-18:00 Mon-Fri
	New Zealand	0800-278788	09:00-18:00 Mon-Fri
	Japan	0800-1232787 0081-570783886 ( Non-Toll Free )	09:00-19:00 Mon-Sun 09:00-19:00 Mon-Sun
	Korea	0082-215666868	09:30-17:00 Mon-Fri
	Thailand	0066-24011717 1800-8525201	09:00-18:00 Mon-Fri
	Singapore	0065-64157917 0065-67203835 ( Repair Status Only )	11:00-19:00 Mon-Fri 11:00-19:00 Mon-Fri 11:00-13:00 Sat
	Malaysia	1300-88-3495	9:00-18:00 Mon-Fri
	Philippine	1800-18550163	09:00-18:00 Mon-Fri
	India	1800-2090365	09:00-18:00 Mon-Sat
	India(WL/NW)		09:00-21:00 Mon-Sun
	Indonesia	0062-2129495000 500128 (Local Only)	09:30-17:00 Mon-Fri 9:30 – 12:00 Sat
	Vietnam	1900-555581	08:00-12:00 13:30-17:30 Mon-Sat
	Hong Kong	00852-35824770	10:00-19:00 Mon-Sat
	Taiwan	0800-093-456; 02-81439000	9:00-12:00 Mon-Fri; 13:30-18:00 Mon-Fri
<b>Americas</b>	USA	1-812-282-2787	8:30-12:00 EST Mon-Fri
	Canada		9:00-18:00 EST Sat-Sun
	Mexico	001-8008367847	08:00-20:00 CST Mon-Fri 08:00-15:00 CST Sat
	Brazil	4003 0988 (Capital) 0800 880 0988 (demais localidades)	9:00am-18:00 Mon-Fri

## Networks Global Hotline Information

Area	Country/ Region	Hotline Numbers	Service Hours
<b>Middle East + Africa</b>	Egypt	800-2787349	09:00-18:00 Sun-Thu
	Saudi Arabia	800-1212787	09:00-18:00 Sat-Wed
	UAE	00971-42958941	09:00-18:00 Sun-Thu
	Turkey	0090-2165243000	09:00-18:00 Mon-Fri
	South Africa	0861-278772	08:00-17:00 Mon-Fri
	Israel	*6557/00972-39142800 *9770/00972-35598555	08:00-17:00 Sun-Thu 08:30-17:30 Sun-Thu
<b>Balkan Countries</b>	Romania	0040-213301786	09:00-18:30 Mon-Fri
	Bosnia Herzegovina	00387-33773163	09:00-17:00 Mon-Fri
	Bulgaria	00359-70014411 00359-29889170	09:30-18:30 Mon-Fri 09:30-18:00 Mon-Fri
	Croatia	00385-16401111	09:00-17:00 Mon-Fri
	Montenegro	00382-20608251	09:00-17:00 Mon-Fri
	Serbia	00381-112070677	09:00-17:00 Mon-Fri
	Slovenia	00368-59045400 00368-59045401	08:00-16:00 Mon-Fri
<b>Baltic Countries</b>	Estonia	00372-6671796	09:00-18:00 Mon-Fri
	Latvia	00371-67408838	09:00-18:00 Mon-Fri
	Lithuania-Kaunas	00370-37329000	09:00-18:00 Mon-Fri
	Lithuania-Vilnius	00370-522101160	09:00-18:00 Mon-Fri



### NOTES:

- UK support e-mail: **[network\\_support\\_uk@asus.com](mailto:network_support_uk@asus.com)**
- For more information, visit the ASUS support site at: **<https://www.asus.com/support/>**

## English

### CE statement

#### Simplified EU Declaration of Conformity

ASUSTek Computer Inc. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Full text of EU declaration of conformity is available at <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

#### Declaration of Conformity for Ecodesign directive 2009/125/EC

Testing for eco-design requirements according to (EC) No 1275/2008 and (EU) No 801/2013 has been conducted. When the device is in Networked Standby Mode, its I/O and network interface are in sleep mode and may not work properly. To wake up the device, press the Wi-Fi on/off, LED on/off, reset, or WPS button.

This equipment complies with EU radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator & your body.

All operational modes:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

The frequency, mode and the maximum transmitted power in EU are listed below:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

The device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

The adapter shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

### Safety Notices

- Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C(32°F) and 40°C(104°F).
- Refer to the rating label on the bottom of your product and ensure your power adapter complies with this rating.
- DO NOT place on uneven or unstable work surfaces. Seek servicing if the casing has been damaged.
- DO NOT place or drop objects on top and do not shove any foreign objects into the product.
- DO NOT expose to or use near liquids, rain, or moisture. DO NOT use the modem during electrical storms.
- DO NOT cover the vents on the product to prevent the system from getting overheated.
- DO NOT use damaged power cords, accessories, or other peripherals.
- If the Adapter is broken, do not try to fix it by yourself. Contact a qualified service technician or your retailer.
- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.

## Bulgarian

### Изявление относно CE

#### Опростена декларация за съответствие на ЕС

С настоящото ASUSTeK Computer Inc. декларира, че това устройство е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими постановления на Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на адрес <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

#### Декларация за съответствие за Директива за екодизайна 2009/125/ЕО

Проведени са тестове за съвместимост с изискванията за екодизайн съгласно (ЕО) No. 1275/2008 и (ЕС) No. 801/2013. Когато устройството е в Networked Standby Mode (Режим на готовност на мрежа), I/O и мрежовият интерфейс са в спящ режим и може да не работят както трябва. За да събудите устройството, натиснете Wi-Fi on/off (Wi-Fi вкл./изкл.), LED on/off (LED вкл./изкл.), reset (нулиране) или бутона WPS. Това устройство е в съответствие с границите за радиочестотно облъчване, установени от ЕС за неконтролирана среда. Това оборудване трябва да се инсталира и използва при разстояние най-малко 20 cm 20 cm между излъчващото тяло и човешкото тяло.

Всички режими на работа:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

По-долу са посочени честотата, режимът и максималното предавано захранване в ЕС.

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Устройството е ограничено за използване в помещения единствено, когато оперира в честотен диапазон от 5150 до 5350 MHz.

Адаптерът трябва да се намира в близост до оборудването и да бъде лесно достъпен.

#### Бележки за безопасност

- Използвайте този продукт при температура на околната среда от 0°C (32°F) до 40°C (104°F).
- Вижте етикета на долната страна на Вашия продукт и се уверете, че Вашият адаптер отговаря на изискванията.
- НЕ поставяйте върху неравни или нестабилни работни повърхности. Обърнете се към сервиз, ако корпусът се повреди.
- НЕ поставяйте, не пускайте отгоре и не пъхайте никакви чужди предмети в продукта.
- НЕ излагайте на и не използвайте в близост до течности, дъжд или влага. НЕ използвайте модема по време на гръмотевични бури.
- НЕ покривайте вентилационните отвори на продукта, за да предотвратите прегряване на системата.
- НЕ използвайте повредени захранващи кабели, аксесоари или други периферни устройства.
- Ако адаптерът е повреден, не се опитвайте да го ремонтирате сами. Свържете се с квалифициран техник или с Вашия доставчик.
- За да избегнете риск от токов удар, изключете захранващия кабел от електрическата мрежа преди да преместите системата.



## Croatian

### CE izjava

#### Pojednostavljena EU Izjava o sukladnosti

ASUSTek Computer Inc. ovime izjavljuje da je uređaj sukladan s osnovnim zahtjevima i ostalim važnim odredbama direktive 2014/53/EU. Cijeli tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

#### Izjava o sukladnosti za direktivu o ekodizajnu 2009/125/EZ

Provedeno je testiranje zahtjeva na ekodizajn u skladu s (EC) No 1275/2008 i (EU) No 801/2013. Kada je uređaj u umreženom načinu mirovanja, njegovi ulazi/izlazi i mrežno sučelje su također u načinu mirovanja i možda neće ispravno raditi. Za pokretanje uređaja pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje Wi-Fi uređaja, uključivanje/isključivanje LED-a, ponovno postavljanje ili gumb za WPS.

Ova oprema sukladna je EU ograničenjima o izloženosti zračenju u nekontroliranom okruženju. Ovaj uređaj se mora postaviti i koristiti na minimalnoj udaljenosti od 20 cm između radijatora i vašeg tijela.

Svi načini rada:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

U nastavku su navedeni frekvencija, način rada i maksimalna emitirana snaga u EU:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Uređaj je ograničen na uporabu u zatvorenim prostorima samo pri radu u frekvencijskom rasponu od 5150 do 5350 MHz.

Adapter se mora instalirati blizu uređaja i mora biti lako dostupan.

### Sigurnosne napomene

- Ovaj proizvod koristite u okruženjima s temperaturom okruženja između 0 °C (32 °F) i 40 °C (104 °F).
- Pogledajte nazivnu oznaku na donjem dijelu proizvoda kako biste provjerili je li adapter sukladan.
- NE postavljajte uređaj na neravne i nestabilne radne površine. U slučaju oštećenja kućišta, zatražite pomoć servisera.
- NEMOJTE postavljati ili spuštati predmete na gornji dio uređaja i nemojte umetati strane predmete u proizvod.
- NE izlažite i ne upotrebljavajte uređaj u blizini tekućina, kiše ili vlage. NEMOJTE koristiti modem tijekom električne oluje.
- NEMOJTE prekrivati ​​otvore na proizvodu kako ne biste uzrokovali pregrijavanje sustava.
- Nemojte koristiti oštećene kabele za napajanje, dodatnu opremu i ostale vanjske uređaje.
- Ako je adapter oštećen, nemojte ga popravljati sami. Obratite se kvalificiranom servisnom tehničaru ili dobavljaču.
- Kako biste spriječili opasnost od električnog udara, iskopčajte kabel iz električne utičnice prije premještanja sustava.

## Czech Prohlášení CE

### Zjednodušené prohlášení o shodě s EU

Společnost ASUSTek Computer Inc. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/EU. Plné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na adrese <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

#### Prohlášení o shodě se směrnicí o ekodesignu 2009/125/ES

Bylo provedeno testování požadavků na ekodesign podle směrnic (ES) č. 1275/2008 a (EU) č. 801/2013. Když se toto zařízení nachází v pohotovostním síťovém režimu, jeho vstupy/výstupy a síťové rozhraní jsou v režimu spánku a nemusí fungovat správně. Zařízení lze probudit vypínačem Wi-Fi, vypínačem LED, resetovacím tlačítkem nebo tlačítkem WPS.

Toto zařízení vyhovuje limitům EU pro vystavení vyzařování stanoveným pro neřízené prostředí. Toto zařízení musí být nainstalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem. Všechny provozní režimy:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Níže je uvedena frekvence, režim a maximální vysílaný výkon v EU:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Při provozu ve frekvenčním rozsahu 5 150 až 5 350 MHz je používání tohoto zařízení omezeno pouze na vnitřní prostory.

Používaný adaptér se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupný.

### Bezpečnostní informace

- Počítač používejte jen při teplotě okolí 0 °C (32 °F) až 40 °C (104 °F).
- Informace naleznete na energetickém štítku na spodní straně vašeho produktu. Ujistěte se, že napájecí adaptér je v souladu s hodnotou na něm uvedenou.
- NEPOKLÁDEJTE na nerovné ani nestabilní pracovní povrchy. Pokud je skříň počítače poškozená, vyhledejte opravnu.
- NEDÁVEJTE ani neupouštějte předměty na horní stranu produktu ani do něj nezastrkujte žádné cizí objekty.
- NEVYSTAVUJTE ani nepoužívejte blízko tekutin, deště nebo vlhkosti. NEPOUŽÍVEJTE modem během bouřek.
- NEZAKRÝVEJTE otvory na produktu, které mají zabránit přehřátí systému.
- NEPOUŽÍVEJTE poškozené napájecí kabely, doplňky ani jiné periférie.
- Pokud je napájecí zdroj porouchaný, nepokoušejte se jej opravovat. Kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky před přemístěním počítače.

## Estonian CE-kinnitus

### Lihtsustatud ELi vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitab ASUSTek Computer Inc., et see seade on vastavuses direktiivi 2014/53/EL oluliste nõuete ja teiste asjakohaste sätetega. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on saadaval aadressil <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

#### Vastavuse kinnitus ökodisaini direktiivile 2009/125/EÜ

Ökodisaini erinõuetele vastavust testiti kooskõlas määruste (EÜ) nr 1275/2008 ja (EÜ) nr 801/2013 nõuetega. Kui seade on võrku ühendatud ooterežiimis, on selle I/O ja võrguliides unerežiimis ning seetõttu on võimalik, et seade ei toimi nõuetekohaselt. Seadme äratamiseks vajutage Wi-Fi on/off-nuppu, LED on/off-nuppu, lähtestusnuppu või WPS nuppu.

Käesolev seade vastab kontrollimata keskkonnale sätestatud ELi kiirgusnormidele. Antud seadme paigaldamisel ja kasutamisel tuleb arvestada, et see peab jääma radiaatorist ja teie kehast vähemalt 20 cm kaugusele.

Kõik töörežiimid:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Teave sageduse, režiimi ja maksimaalse edastatava võimsuse kohta ELis on esitatud allpool:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Seadet tuleb kasutada ainult sisetingimustes sagedusvahemikus 5150 MHz kuni 5350 MHz.

Adapter tuleb paigaldada seadme lähedusse, kus see on hõlpsalt kättesaadav.

### Ohutusmärkused

- Seda seadet võib kasutada ümbritseva keskkonna temperatuuril 0 °C (32 °F) kuni 40 °C (104 °F).
- Vaadake seadme põhjal asuvat silti ja veenduge, et teie toiteadapter vastab toitepingele.
- ÄRGE asetage ebaühtlasele või ebastabiilsele pinnale. Kui aku ümbris on kahjustada saanud, pöörduge teenindusse.
- ÄRGE pange või laske kukkuda mingeid esemeid seadme peale ja ärge torgake midagi seadme sisse.
- ÄRGE kasutage seadet vihma käes ega vedelike ja niiskuse lähedal. ÄRGE kasutage modemit äikese ajal.
- ÄRGE katke kinni seadme ohutusavasid, et vältida selle ülekuumenemist.
- ÄRGE kasutage kahjustunud toitejuhtmeid, lisa- ega välisseadmeid.
- Kui toiteadapter on rikkis, siis ärge püüdke seda ise parandada. Võtke ühendust kvalifitseeritud hooldustehnikuga või jaemüüjaga.
- Elektrilöögi ohu vältimiseks ühendage toitekaabel pistikupesast lahti enne, kui süsteemi ümber paigutate.

## Hungarian CE-nyilatkozat

### Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat

Az ASUSTek Computer Inc. ezennel kijelenti, hogy ez a készülék megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövegét a következő weboldalon tekintheti meg: <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

### Megfelelőségi nyilatkozat a környezettudatos tervezésről szóló 2009/125/EK irányelvhez

A környezettudatos tervezés követelményeit illetően tesztelést végeztünk az (EK) 1275/2008 és (EU) 801/2013 előírásai szerint. Ha a készülék hálózati készenléti üzemmódba van állítva, akkor az I/O és a hálózati csatló alvó üzemmódba kerül, és elképzelhető, hogy nem működik megfelelően. A készülék felébresztéséhez nyomja meg a Wi-Fi vagy a LED főkapcsolóját, a reset gombot vagy a WPS gombot.

Ez a berendezés megfelel az Európai Unió rádiófrekvenciás sugárzásra vonatkozó, ellenőrizetlen környezethez megállapított határértékeinek. A készülék telepítésekor és használata során legalább 20 cm távolságot kell hagyni a fűtőtest és a teste között.

Minden működési üzemmód:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Az alábbiakban megtekintheti az Európai Unióban érvényes frekvenciát, üzemmódot és maximális átviteli teljesítményt:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Az 5150 és 5350 MHz közötti frekvenciatartományban a készülék beltéri használatra van korlátozva.

Az adaptert a berendezés közelében kell telepíteni, és egyszerűen elérhetővé kell tenni.

### Biztonsági információ

- A terméket 0°C (32°F) és 40°C (104°F) közötti hőmérsékleten használja.
- Tekintse meg a termék alján lévő minősítési címkét, és ellenőrizze, hogy a hálózati adapter megfelel a minősítésnek.
- NE tegye a számítógépet labilis, vagy egyenetlen felületre. A sérült burkolatot javíttassa meg.
- NE helyezzen és NE ejtsen tárgyakat a készülék tetejére, és ne dugjon idegen tárgyakat a belsejébe.
- NE tegye ki folyadéknak, esőnek vagy nedvességnek, vagy használja azok közelében. NE használja a modemet villámlás közben.
- NE fedje be a készüléken lévő szellőzőnyílásokat, nehogy túlmelegedjen a rendszer.
- NE használjon sérült tápkábelét, kiegészítőt vagy más perifériát.
- Ha a tápegység elromlik, ne kísérelje meg saját maga megjavítani. Forduljon szakemberhez vagy a termék viszonteladóójához.
- Az áramütés elkerülése érdekében húzza ki a berendezés tápkábelét a konnektorból, mielőtt áthelyezné a rendszert.

## Polish

### Oświadczenie dotyczące oznaczenia CE

#### Uproszczona deklaracja zgodności UE

Firma ASUSTek Computer Inc. niniejszym oświadcza, że urządzenie to jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi właściwymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

#### Deklaracja zgodności dotycząca dyrektywy w sprawie ekoprojektu 2009/125/WE

Przeprowadzono testy pod kątem wymogów dotyczących ekoprojektu zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1275/2008 i (UE) Nr 801/2013. Gdy urządzenie jest w sieciowym trybie czuwania, jego porty We/Wy oraz interfejs sieciowy również znajdują się w trybie uśpienia i mogą nie działać prawidłowo. W celu wznowienia pracy urządzenia należy nacisnąć przycisk włączania/wyłączania sieci Wi-Fi, przycisk włączania/wyłączania wskaźnika LED, przycisk resetowania lub WPS.

To urządzenie jest zgodne z limitami UE dotyczącymi ekspozycji na promieniowanie ustanowionymi dla niekontrolowanego środowiska. Urządzenie to powinno być zainstalowane i używane przy zachowaniu minimalnej odległości 20 cm między radiatorem, a ciałem.

Wszystkie tryby działania:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Poniżej wskazano częstotliwość, tryb i maksymalną moc nadawania w UE:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Działanie tego urządzenia w zakresie częstotliwości od 5150 do 5350 MHz jest ograniczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Ten adapter należy zainstalować w pobliżu urządzenia i powinien on być łatwo dostępny.

### Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Ten produkt należy używać w miejscach o temperaturze otoczenia w zakresie 0°C (32°F) do 40°C (104°F).
- Należy sprawdzić tabliczkę znamionową na spodzie produktu i upewnić się, że zasilacz jest zgodny z podanymi wartościami.
- NIE NALEŻY umieszczać urządzenia na nierównych lub niestabilnych powierzchniach roboczych. Po uszkodzeniu obudowy należy przekazać komputer do serwisu.
- NIE NALEŻY umieszczać, upuszczać lub wpychać żadnych obiektów na produkt.
- NIE NALEŻY wystawiać na działanie lub używać komputera w pobliżu płynów, na deszczu lub wilgoci. NIE NALEŻY używać modemu podczas burz z wyładowaniami elektrycznymi.
- Aby zapobiec przegrzaniu systemu NIE NALEŻY zakrywać szczelin produktu.
- NIE NALEŻY przykrywać szczelin wentylacyjnych komputera desktop PC, aby zapobiec przegrzaniu systemu.
- Jeśli uszkodzony został zasilacz nie należy próbować naprawiać go samemu. Należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.
- Aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym, przed przeniesieniem systemu należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.

## Romanian Declarație CE

### Declarație de conformitate UE simplificată

ASUSTek Computer Inc. declară că acest dispozitiv este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE. Declarația de conformitate UE completă este disponibilă la adresa: <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

### Declarația de conformitate pentru Directiva privind proiectarea ecologică 2009/125/CE

Testarea pentru cerințele de proiectare ecologică în conformitate cu (CE) nr. 1275/2008 și (UE) nr. 801/2013 a fost efectuată. Când dispozitivul se află în modul de standby în rețea, I/E și interfața de rețea se află în modul de repaus și pot să nu funcționeze corect. Pentru a reactiva dispozitivul, apăsați butonul de pornire/oprire Wi-Fi, pornire/oprire LED, resetare sau butonul WPS.

Acest dispozitiv se încadrează în limitele de expunere la radiații UE stabilite pentru un mediu necontrolat. Acest echipament trebuie instalat și operat cu distanța minimă de 20 cm între radiator și corpul dvs.

Toate modulele de funcționare:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frecvența, modul și puterea maximă transmisă în UE sunt enumerate mai jos:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Dispozitivul este restricționat doar la utilizarea în interior în cazul operării în intervalul de frecvență cuprins între 5.150 și 5.350 MHz.

Adaptorul trebuie montat în apropierea echipamentului și trebuie să poată fi accesat ușor.

### Informații pentru utilizarea în condiții de siguranță

- Utilizați PC-ul desktop în medii cu temperatura ambiantă cuprinsă între 0 °C (32 °F) și 40 °C (104 °F).
- Consultați eticheta de pe partea de jos a produsului pentru a vă asigura că adaptorul dvs. este conform.
- NU așezați produsul pe suprafețe de lucru neregulate sau instabile. În cazul în care carcasa s-a deteriorat, solicitați operații de service.
- NU plasați și nu scăpați obiecte pe partea de sus a produsului și nu introduceți obiecte externe în produs.
- NU expuneți PC-ul desktop la lichide, la ploaie sau la umezeală. NU utilizați PC-ul desktop în timpul furtunilor cu descărcări electrice.
- NU acoperiți orificiile de ventilare de pe produs. În caz contrar, este posibil ca sistemul să se supraîncălzească.
- NU utilizați cabluri de alimentare, accesorii sau echipamente periferice deteriorate.
- Dacă sursa de alimentare se defectează, nu încercați să o reparați singur. Contactați un tehnician de service calificat sau distribuitorul local.
- Pentru a preveni pericolul de electrocutare, deconectați cablul de alimentare de la priza electrică înainte de reamplasarea sistemului.

## Serbian CE izjava

### Pojednostavljena EU deklaracija o saglasnosti

ASUSTek Computer Inc. ovim potvrđuje da je ovaj uređaj u saglasnosti sa ključnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU. Pun tekst EU deklaracije o saglasnosti je dostupan na adresi <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

### Deklaracija o saglasnosti za Ekodizajn direktivu 2009/125/EC

Testiranje za eko-dizajn zahteve u skladu sa (EC) Br 1275/2008 i (EU) Br 801/2013 je obavljeno. Kada je ovaj uređaj u režimu za stanje pripravnosti mreže, njegov I/O i mrežni interfejs su u režimu za spavanje i možda neće raditi ispravno. Da probudite uređaj, pritisnite Wi-Fi da uključite/isključite, uključite/isključite LED, resetujte ili WPS pritisnite taster.

Ova oprema u saglasnosti je sa EU ograničenjima za izloženost radijaciji, određenih za nekontrolisanu sredinu. Ova oprema treba da bude instalirana i da se njome upravlja sa minimalne udaljenosti od 20 cm između radijatora i vašeg tela.

Svi radni režimi:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvencija, režim i maksimalna snaga prenošenja u EU su navedeni ispod:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Uređaj je ograničen za korišćenje unutra samo kada radi u frekventnom opsegu od 5150 to 5350 MHz.

Adapter treba da bude instaliran blizu opreme i lako dostupan.

### Bezbednosna obaveštenja

- Koristite ovaj proizvod u sredinama sa ambijentalnom temperaturom između 0°C (32°F) and 40°C (104°F).
- Pogledajte etiketu sa oznakom na dnu svog proizvoda i proverite da se vaš adapter za napajanje slaže sa ovom oznakom.
- NE stavljajte na neravnu ili nestabilnu radnu površinu. Potražite servisiranje ukoliko je kućište oštećeno.
- NE postavljajte i ne ispuštajte predmete na vrhu i ne gurajte strane predmete u proizvod.
- NE izlažite tečnostima i ne koristite u blizini tečnosti, kiše ili vlage. NE koristite modem tokom oluja sa grmljavinom.
- NE pokrivajte otvore na proizvodu da biste sprečili da se sistem pregreje.
- NE koristite oštećene kablove za struju, dodatke ili druge periferne uređaje.
- Ukoliko se adapter polomi, ne pokušavajte da ga sami popravite. Pozovite kvalifikovanog tehničara za popravku ili svog prodavca.
- Da sprečite rizik od električnog šoka, isključite kabl za struju iz električne utičnice pre premeštanja sistema.

## Slovanian

### Izjava CE

#### Poenostavljena izjava o skladnosti EU

ASUSTek Computer Inc. izjavlja, da je ta naprava skladna s temeljnimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili Direktive 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem mestu <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

#### Izjava o skladnosti za Direktivo o okoljsko primerni zasnovi 2009/125/ES

Testiranje glede zahtev za okoljsko primerno zasnovano v skladu z (ES) št. 1275/2008 in (EU) št. 801/2013 je bilo izvedeno. Če je naprava v omrežnem načinu pripravljeno, sta vhodno-izhodni in omrežni vmesnik v načinu spanja in morda ne bosta delovala pravilno. Če želite napravo prebuditi, pritisnite gumb za vklop/izklop Wi-Fi, vklop/izklop LED, ponastavitev ali WPS.

Oprema je v skladu z omejitvami EU o izpostavljenosti sevanju za nenadzorovano okolje. Opremo namestite in z njo upravljajte na najmanjši oddaljenosti 20 cm med radiatorjem in telesom.

Vsi načini delovanja:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvenca, način in maksimalna oddajna moč v EU so navedene v nadaljevanju:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Naprava se v notranjih prostorih lahko uporablja samo, če deluje v frekvenčnem območju od 5150 MHz do 5350 MHz.

Napajalnik morate namestiti blizu opreme, kjer je preprosto dostopen.

#### Varnostna opozorila

- Izdelek uporabljajte v okoljih s temperaturo med 0 °C in 40 °C.
- Preberite oznake na nalepki na dnu vašega izdelka in se prepričajte, da je napajalnik skladen z zahtevami, navedenimi na nalepki.
- Naprave NE postavljajte na neravne ali nestabilne delovne površine. V primeru poškodbe ohišja poiščite pomoč servisa.
- Na napravo NE SMETE postavljati ali nanjo spuščati predmetov oz. vanjo potiskati kakršnega koli tujka.
- Naprave NE izpostavljajte oz. uporabljajte v bližini tekočin, dežja ali vlage. Modema NE SMETE uporabljati med nevihtami.
- Prezračevalnih rež na izdelku NE SMETE pokriti zato, da se sistem ne pregreje.
- NE uporabljajte poškodovanih napajalnih kablov, dodatkov ali drugih zunanjih naprav.
- Če je napajalnik poškodovan, ga ne poskušajte popraviti sami. Stopite v stik z usposobljenim serviserjem ali prodajalcem.
- Če želite preprečiti nevarnost električnega sunka, pred prestavljanjem sistema odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.



## Turkish CE Beyanı

### Basitleştirilmiş AB Uygunluk Bildirimi

ASUSTek Computer Inc., bu aygıtın temel gereksinimlerle ve 2014/53/EU Yönergesinin diğer ilgili koşullarıyla uyumlu olduğunu bildirir. AB uygunluk bildiriminin tam metni <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/> adresinde bulunabilir.

### 2009/125/EC Çevreye Duyarlı Tasarım yönergesi için Uygunluk Bildirimi

(EC) No 1275/2008 ve (EU) No 801/2013 uyarınca çevreye duyarlı tasarım gereksinimlerine yönelik test işlemi gerçekleştirilmiştir. Aygıt Ağa Bağlı Bekleme Modundayken, G/Ç ve ağ arabirimi uyku modundadır ve uygun biçimde çalışmayabilir. Aygıtı uyku durumundan çıkarmak için Wi-Fi açık/kapalı, LED açık/kapalı, sıfırla veya WPS düğmesine basın.

Bu donanım, kontrolsüz bir ortam için belirlenen AB radyasyona maruz kalma sınırlarıyla uyumludur. Bu donanım, sinyal vericisi ve vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde yerleştirilmeli ve çalıştırılmalıdır.

Tüm işletim modları:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

AB içinde frekans, mod ve iletilen en fazla güç aşağıda listelenmektedir:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

5150 - 5350 MHz frekans aralığında çalıştırılırken aygıtın kullanımı yalnızca iç mekânla sınırlıdır.

Adaptör, donanımın yakınına kurulmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

## Güvenlik bilgileri

- Bu ürünü ortam sıcaklığı 0°C (32°F) ve 35°C (95°F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın.
- Ürününüzün altındaki derecelendirme etiketine başvurun ve güç adaptörünüzün bununla uyumlu olduğundan emin olun.
- Düzgün veya sabit olmayan çalışma yüzeylerine YERLEŞTİRMEYİN. Kasa hasar görmüşse servise başvurun.
- Ürünün üzerine nesnelere koymayın veya düşürmeyin ve içine yabancı nesnelere itmeyin.
- Sıvılara, yağmura ya da neme maruz BIRAKMAYIN veya bunların yanında KULLANMAYIN. Şimşekli fırtınalarda modemi KULLANMAYIN.
- Sistemin aşırı ısınmasını önlemek için üründeki havalandırma deliklerinin üzerini kapatmayın.
- Sistemin aşırı ısınmasını önlemek için masaüstü PC'nin üzerindeki hava deliklerini KAPATMAYIN.
- Güç kaynağı bozulmuşsa, tek başınıza onarmaya çalışmayın. Yetkili servis teknisyeniyle veya satıcınızla bağlantı kurun.
- Elektrik çarpması riskini önlemek için, sistemin yerini değiştirmeden önce güç kablosunun elektrik prizi ile olan bağlantısını kesin.

## Danish

### CE-erklæring

#### Forenklet EU-overensstemmelseserklæringen

ASUSTek Computer Inc. erklærer herved, at denne enhed er i overensstemmelse med hovedkravene og øvrige relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU. Hele EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

#### Overensstemmelseserklæring for miljøvenligt design i direktiv 2009/125/EC

Vedrørende testkrav af øko-design i henhold til (EC) nr. 1275/2008 og (EU) nr. 801/2013 er blevet gennemført. Når enheden er på netværk-standby, er dens I/O og netværksgrænseflade i dvale, og vil muligvis ikke virke ordentligt. For at aktivere enheden, skal du trykke på trådløs til/fra, LED til/fra, nulstil eller WPS-knappen.

Dette udstyr er i overensstemmelse med EU's grænser, der er gældende i et ukontrolleret miljø. Dette udstyr skal installeres og bruges mindst 20 cm mellem radiatoren og din krop.

Alle driftsfunktioner:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvensen, indstillingen og den maksimale overførte effekt i EU er anført på listen nedenfor:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Denne enhed er begrænset til indendørs brug, hvis den bruges på frekvensområdet 5150-5350 MHz.

Adapteren skal bruges i nærheden af udstyret, og skal være let tilgængelig.

### Sikkerhedsinformation

- Anvend produktet i omgivelser med temperaturer på mellem 0°C(32°F) og 40°C(104°F).
- Sørg for, at din strømadapter passer til strømoplysninger, der findes på bunden af dit produkt.
- Anbring IKKE på ujævne eller ustabile arbejdsoverflader. Send til reparation, hvis kabinettet er blevet beskadiget.
- Der må IKKE placeres eller tabes genstande på produktet. Og der må IKKE stikkes fremmedlegemer ind i produktet.
- Udsæt og brug den IKKE i nærheden af væsker, regn eller fugt. Brug IKKE modemmet under uvejr.
- Tildæk IKKE ventilationshullerne på produktet, da system ellers kan overophede.
- Brug IKKE beskadigede el-ledninger, perifere enheder og beskadiget tilbehør.
- Hvis strømforsyningen går i stykker, må du ikke prøve på selv at reparere den. Kontakt en autoriseret servicetekniker eller forhandleren.
- For at undgå faren for elektrisk stød, skal du fjerne netledningen fra stikkontakten, inden du flytter systemet til et andet sted.

## Dutch CE-verklaring

### Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

ASUSTek Computer Inc. verklaart dat dit apparaat in overeenstemming is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU. Volledige tekst EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

### Conformiteitsverklaring voor Ecodesign Richtlijn 2009/125/EG

Testen van vereisten van ecodesign overeenkomstig (EG) nr. 1275/2008 en (EU) nr. 801/2013 zijn uitgevoerd. Wanneer het apparaat in de modus Stand-by in netwerk staat, staan de I/O en netwerkinterface in de slaapstand en werken wellicht niet goed. Om het apparaat uit de slaapstand te halen, drukt u op de knop Wi-Fi aan/uit, LED aan/uit, reset of WPS.

Deze apparatuur voldoet aan EU-limieten voor blootstelling aan straling als uiteengezet voor een onbeheerste omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimumafstand van 20 cm tussen de radiator en uw lichaam.

Alle bedrijfsmodi:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)  
5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)  
De frequentie, modus en het afgegeven maximumvermogen in de EU wordt hieronder vermeld:  
2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm  
5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm  
5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm  
5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Het apparaat is beperkt tot alleen binnengebruik bij werking in het frequentiebereik van 5150 tot 5350 MHz. De adapter moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.

### Veiligheidsinformatie

- Gebruik dit product in omgevingen met omgevingstemperaturen tussen 0°C (32°F) en 40°C (104°F).
- Raadpleeg het typeplaatje op de onderkant van uw product en controleer of uw voedingsadapter voldoet aan dit type.
- NIET op onegale of instabiele werkoppervlakken plaatsen. Als de behuizing beschadigd is geraakt, dient u hulp bij onderhoud hulp te zoeken.
- Plaats of laat GEEN objecten vallen bovenop het product en schuif geen vreemde objecten in het product.
- NIET in de buurt van vloeistoffen, regen of vocht blootstellen of gebruiken. NIET de modem tijdens onweer gebruiken.
- Dek de uitlaatopeningen van het product NIET AF zodat het systeem niet oververhit raakt.
- NIET de ventilatieopeningen van de Desktop PC afdekken, om oververhitting van het systeem te voorkomen.
- Als de netvoeding is beschadigd, mag u niet proberen het zelf te repareren. Neem contact op met een bevoegde servicemonteur of uw handelaar.
- Verwijder, voordat u het systeem verplaatst, de stroomkabel uit de contactdoos om elektrische schok te vermijden.

## French

### Déclaration de la Communauté Européenne

#### Déclaration simplifiée de conformité de l'UE

ASUSTek Computer Inc. déclare par la présente que cet appareil est conforme aux critères essentiels et autres clauses pertinentes de la directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité de l'UE peut être téléchargée à partir du site internet suivant: <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

#### Déclaration de conformité (Directive sur l'écoconception 2009/125/CE)

Test de la conformité aux exigences d'écoconception selon [CE 1275/2008] et [UE 801/2013]. Lorsque l'appareil est en mode Networked Standby, son panneau d'E/S et son interface réseau sont en mode veille et peuvent ne pas fonctionner correctement. Pour sortir l'appareil du mode veille, appuyez sur le bouton Wi-Fi, LED, de réinitialisation ou WPS.

Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites établies par l'UE en terme d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Tous les modes de fonctionnement:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

La fréquence, le mode et la puissance maximale transmise de l'UE sont listés ci-dessous:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Cet appareil est restreint à une utilisation en intérieur lors d'un fonctionnement dans la plage de fréquence de 5150 à 5350 MHz.

L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et être aisément accessible.

### Avertissements de sécurité

- Utilisez ce produit dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 0°C (32°F) et 40°C (104°F).
- Référez-vous à l'étiquette située au dessous du produit pour vérifier que l'adaptateur secteur répond aux exigences de tension.
- NE PAS placer sur une surface irrégulière ou instable. Contactez le service après-vente si le châssis a été endommagé.
- NE PAS placer, faire tomber ou insérer d'objets sur/dans le produit.
- NE PAS exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité, tenez-le à distance des liquides. NE PAS utiliser le modem lors d'un orage.
- NE PAS bloquer les ouvertures destinées à la ventilation du système pour éviter que celui-ci ne surchauffe.
- NE PAS utiliser de cordons d'alimentation, d'accessoires ou autres périphériques endommagés.
- Si l'adaptateur est endommagé, n'essayez pas de le réparer vous-même. Contactez un technicien électrique qualifié ou votre revendeur.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique avant de toucher au système.

## Finnish CE-merkintä

### Yksinkertaistettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

ASUSTek Computer Inc. vakuuttaa täten, että tämä laite on 2014/53/EU-direktiivin olennaisten vaatimusten ja muiden asiaan kuuluvien lisäysten mukainen. Koko EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on nähtävissä osoitteessa <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

### Ekologisen suunnittelun direktiivin 2009/125/EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Testaus (EY) N:o 1275/2008:n ja (EU) N:o 801/2013:n mukaisista ekologisista suunnitteluvaatimuksista on suoritettu. Kun laite on verkossa valmiustilassa, sen I/O- ja verkkoliittymä ovat lepotilassa eivätkä ne ehkä toimi oikein. Herättääksesi laitteen, paina Wi-Fi päälle/pois -, LED päälle/pois -, nollaa- tai WPS-painiketta. Tämä laite täyttää EU-säteilyrajoitukset, jotka on asetettu hallitsemattomaan ympäristöön. Tämä laitteisto tulee asentaa ja sitä tulee käyttää siten, että säteilijän ja kehosi välinen etäisyys on vähintään 20 cm.

Kaikki käyttötilat:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Taajuus, tila maksimi lähetetty teho EU:ssa on listattu alla:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Tämän laitteen käyttö on rajoitettu sisätiloihin 5 150 - 5 350 MHz-in-taajuusalueella.

Verkkolaite tulee liittää lähelle laitetta helposti tavoitettavissa olevaan paikkaan.

## Turvallisuustietoja

- Käytä tätä tuotetta ympäristöissä, joissa ympäristölämpötila on välillä 0°C (32°F) ja 40°C (104°F).
- Varmista tuotteen pohjassa sijaitsevasta arvokilvestä vastaako verkkolaite tätä nimellisarvoa.
- ÄLÄ aseta epätasaisille tai epävakaille pinnoille. Ota yhteys huoltoon, jos kotelo on vahingoittunut.
- ÄLÄ aseta tai pudota esineitä laitteen päälle äläkä anna minkään vieraiden esineiden joutua tuotteen sisään.
- ÄLÄ altista nesteille, sateelle tai kosteudelle tai käytä niiden lähellä. ÄLÄ käytä modeemia ukkosmyrskyn aikana.
- ÄLÄ peitä tuotteen tuuletusaukkoja estääksesi tuotteen ylikuumenemisen.
- ÄLÄ käytä vahingoittuneita virtajohtoja, lisävarusteita tai muita oheislaitteita.
- Jos virtalähde on rikkoutunut, älä itse yritä sitä korjata. Ota yhteys ammattimaiseen huoltohenkilöön tai jälleenmyyjääsi.
- Estääksesi sähköiskun vaaran irrota virtakaapeli pistorasiasta ennen järjestelmän paikan muuttamista.

## German CE-Erklärung

### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ASUSTeK Computer Inc. erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der gesamte Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter: <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

### Konformitätserklärung für Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC

Die Überprüfung der Ökodesign-Anforderungen nach (EC) Nr. 1275/2008 und (EU) Nr. 801/2013 wurde durchgeführt. Wenn sich das Gerät im Netzwerkbereitschaftsmodus befindet, werden die E/A- und Netzwerkschnittstellen in den Ruhezustand versetzt und arbeiten nicht wie gewöhnlich. Um das Gerät aufzuwecken, drücken Sie die WLAN Ein/Aus-, LED Ein/Aus-, Reset- oder WPS-Taste.

Dieses Gerät erfüllt die EU-Strahlenbelastungsgrenzwerte, die für ein unbeaufsichtigtes Umfeld festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Alle Betriebsarten:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Die Frequenz, der Modus und die maximale Sendeleistung in der EU sind nachfolgend aufgeführt:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Das Gerät ist auf den Innenbereich beschränkt, wenn es im Frequenzbereich von 5150 MHz bis 5350 MHz betrieben wird.

Das Netzteil muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

## Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie das Gerät nur in Umgebungen, die eine Temperatur von 0 °C (32 °F) bis 40 °C (104 °F) aufweisen.
- Prüfen Sie am Aufkleber an der Geräteunterseite, ob Ihr Netzteil den Stromversorgungsanforderungen entspricht.
- Stellen Sie das Gerät NICHT auf schräge oder instabile Arbeitsflächen. Wenden Sie sich an das Wartungspersonal, wenn das Gehäuse beschädigt wurde.
- Legen Sie KEINE Gegenstände auf das Gerät, lassen Sie keine Gegenstände darauf fallen und schieben Sie keine Fremdkörper in das Gerät.
- Setzen Sie das Gerät KEINESFALLS Flüssigkeiten, Regen oder Feuchtigkeit aus, verwenden Sie es nicht in der Nähe derartiger Gefahrenquellen. Verwenden Sie das Modem nicht während eines Gewitters.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen am Gerät NICHT ab, um eine Überhitzung des Systems zu vermeiden.
- Benutzen Sie KEINE beschädigten Netzkabel, Zubehörteile oder sonstigen Peripheriegeräte.
- Falls das Netzteil defekt ist, versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an den qualifizierten Kundendienst oder Ihre Verkaufsstelle.
- Um die Gefahr eines Stromschlags zu verhindern, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie das System an einem anderen Ort aufstellen.

## Italian

### Dichiarazione di conformità CE

#### Dichiarazione di conformità UE semplificata

ASUSTek Computer Inc. con la presente dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti con la direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

#### Dichiarazione di conformità con la direttiva Ecodesign 2009/125/EC

I test per i requisiti eco-design (EC) N. 1275/2008 e (EU) N. 801/2013 sono stati eseguiti. Quando il dispositivo si trova nella modalità Standby di rete le sue interfacce di rete e I/O sono in sospensione e potrebbero non funzionare correttamente. Per riattivare il dispositivo premete uno tra i pulsanti Wi-Fi on/off, LED on/off, reset o WPS.

Questo apparecchio è conforme ai limiti UE, per l'esposizione a radiazioni, stabiliti per un ambiente non controllato. Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato ad una distanza di almeno 20 cm dal corpo.

Tutte le modalità operative:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

I valori di frequenza, modalità e massima potenza di trasmissione per l'UE sono elencati di seguito:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

L'utilizzo di questo dispositivo è limitato agli ambienti interni quando si sta utilizzando la banda di frequenze compresa tra i 5150 e i 5350 MHz.

L'adattatore deve essere installato vicino al dispositivo e facilmente accessibile.

### Comunicazioni sulla sicurezza

- Usa questo prodotto in ambienti la cui temperatura sia compresa tra 0°C(32°F) e 40°C(104°F).
- Consulta l'etichetta indicante la potenza posta sul fondo del prodotto e assicurati che l'adattatore di alimentazione sia compatibile con tali valori.
- Non collocare il dispositivo su superfici irregolari o instabili. Contatta il servizio clienti se lo chassis è stato danneggiato.
- NON riporre oggetti sopra il dispositivo e non infilare alcun oggetto all'interno del dispositivo.
- NON esporre a liquidi, pioggia o umidità. NON usare il modem durante i temporali.
- NON coprire le prese d'aria del prodotto per evitare che il sistema si surriscaldi.
- NON utilizzare cavi di alimentazione, accessori o periferiche danneggiate.
- Se l'adattatore è danneggiato non provare a ripararlo. Contatta un tecnico qualificato o il rivenditore.
- Per prevenire il rischio di scosse elettriche scollega il cavo di alimentazione dalla presa di corrente prima di spostare il sistema.

## Norwegian CE-erklæring

### Forenklet EU-samsvarserklæring

ASUSTek Computer Inc. erklærer herved at denne enheten er i samsvar med hovedsaklige krav og andre relevante forskrifter i direktivet 2014/53/EU. Fullstendig tekst for EU-samsvarserklæringen finnes på <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

### Samsvarserklæring for direktiv om miljøvennlig design 2009/125/EF

Testing for miljøutformingskrav i henhold til (EF) nr. 1275/2008 og (EU) nr. 801/2013 er utført. Når enheten er i nettverksventemodus, er I/O- og nettverksgrensesnittet i hvilemodus og fungerer kanskje ikke som det skal. Trykk Wi-Fi på/av-, LED på/av-, tilbakestill- eller WPS-knappen for å vekke enheten.

Dette utstyret samsvarer med FCC-grensene for strålingseksponering for et ukontrollert miljø. Dette utstyret bør installeres og brukes med en minimumsavstand på 20 cm mellom radiatoren og kroppen din.

Alle operasjonsmoduser:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvens, modus og maksimal overføringskraft i EU er oppført nedenfor:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Enheten er begrenset til innendørs bruk når den brukes i frekvensområdet 5150 til 5350 MHz.

Adapteren skal plasseres nært utstyret og være lett tilgjengelig.

## Sikkerhetsinformasjon

- Bruk dette produktet i miljø med en romtemperatur mellom 0°C(32°F) og 40°C(104°F).
- Se etiketten på undersiden av produktet, og sørg for strømforsyningen er i samsvar med denne klassifiseringen.
- Må IKKE plasseres på ujevne eller ustabile overflater. Oppsøk service dersom kassen har blitt skadet.
- IKKE plasser eller slipp gjenstander på, eller skyv gjenstander inn i, produktet.
- Må IKKE eksponeres for eller brukes i nærheten av væsker, regn eller fuktighet. Modemet skal IKKE brukes under elektrisk storm.
- IKKE dekk til ventilene på produktet for å forhindre at systemet blir for varmt.
- Skadede strømledninger, tilleggsutstyr eller annet periferiutstyr skal IKKE brukes.
- Hvis strømforsyningen er ødelagt, må du ikke prøve å reparere det selv. Kontakt en kvalifisert servicetekniker eller forhandleren.
- For å forhindre elektrisk sjokk, koble strømkabelen fra det elektriske uttaket før du flytter systemet.



## Portuguese

### Declaração CE

#### Declaração de conformidade simplificada da UE

A ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/CE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível em <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

#### Declaração de conformidade para a Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE

Foram realizados testes de requisitos de conceção ecológica de acordo com o N.º 1275/2008 (CE) e N.º 801/2013 (UE). Quando o dispositivo se encontra no modo de espera em rede, a interface de E/S e de rede encontram-se no modo de suspensão e poderão não funcionar corretamente. Para ativar o dispositivo, prima o botão para ativar/desativar Wi-Fi, ativar/desativar o LED, repor ou WPS.

Este equipamento cumpre os limites de exposição à radiação estabelecidos pela UE para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o transmissor e o seu corpo.

Todos os modos operacionais:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

A frequência, o modo e a potência máxima na UE são apresentados abaixo:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Este dispositivo está restrito a utilização no interior quando utilizado na banda de frequências 5.150 a 5.350 MHz.

O adaptador deverá ser instalado próximo do equipamento e estar facilmente acessível.

### Safety Notices

- Utilize este equipamento em ambientes com temperaturas entre 0°C (32°F) e 40°C (104°F).
- Verifique a etiqueta relativa à tensão na parte inferior do seu dispositivo e assegure-se de que o seu transformador corresponde a essa tensão.
- NÃO coloque o computador em superfícies irregulares ou instáveis. Envie para reparação se a caixa se encontrar danificada.
- NÃO coloque nem deixe cair objetos em cima do aparelho e não introduza quaisquer objetos estranhos no produto.
- NÃO exponha o equipamento nem o utilize próximo de líquidos, chuva ou humidade. NÃO utilize o modem durante tempestades eléctricas.
- NÃO tape os orifícios de ventilação do produto para impedir o sobreaquecimento do sistema.
- NÃO utilize cabos de alimentação, acessórios ou outros periféricos danificados.
- Se a fonte de alimentação estiver avariada, não tente repará-la por si próprio. Contacte um técnico qualificado ou o seu revendedor.
- Para evitar o risco de choque eléctrico, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de deslocar o sistema.

## Spanish

### Declaración de la CE

#### Declaración de conformidad simplificada para la UE

Por el presente documento, ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE. En <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/> está disponible el texto completo de la declaración de conformidad para la UE.

#### Declaración de conformidad para la directiva de ecodiseño 2009/125/CE

Se han realizado pruebas para cumplir los requisitos de ecodiseño conforme a las directivas (CE) nº 1275/2008 y (UE) nº 801/2013. Cuando el dispositivo está en modo de espera y conectado en red, su interfaz de E/S y de red se encuentran en el modo de suspensión y pueden no funcionar correctamente. Para reactivar el dispositivo, presione el botón de activación y desactivación de la funcionalidad Wi-Fi, el botón de encendido y apagado de LED, el botón de restablecimiento o el botón WPS.

El equipo cumple los límites de exposición de radiación de la UE fijados para un entorno no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar a una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo radiante y su cuerpo.

Todos los modos operativos:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

A continuación figuran la frecuencia, el modo y la potencia máxima de transmisión en la UE:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

El dispositivo solamente debe utilizarse en interiores cuando opera en el intervalo de frecuencias de 5150 a 5350 MHz.

El adaptador debe estar instalado cerca del equipo y debe disponer de un acceso fácil.

### Información de seguridad

- Use este producto en entornos sometidos a una temperatura ambiente comprendida entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F).
- Consulte la etiqueta de valores nominales situada en la parte inferior del producto y asegúrese de que su adaptador de alimentación cumple con dichos valores.
- NO coloque el equipo sobre una superficie irregular o inestable. Solicite asistencia técnica si la carcasa resulta dañada.
- NO coloque ni deje caer objetos en la parte superior del producto y no introduzca objetos extraños dentro de él.
- NO exponga el equipo a líquidos, lluvia o humedad, ni lo use cerca de ninguno de tales elementos. NO use el módem durante tormentas eléctricas.
- Para evitar que el sistema se sobrecaliente, no cubra las ranuras de ventilación del producto.
- NO cubra los orificios de ventilación del equipo de sobremesa para evitar que el sistema se caliente en exceso.
- No intente reparar la fuente de alimentación personalmente si se avería. Póngase en contacto con un técnico de mantenimiento autorizado o con su distribuidor.
- A fin de evitar posibles descargas eléctricas, desconecte el cable de alimentación de la toma de suministro eléctrico antes de cambiar la posición del sistema.

## Swedish CE-meddelande

### Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

ASUSTek Computer Inc. deklarerar härmed att denna enhet uppfyller väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Hela texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på <https://www.asus.com/Networking/RTAX89X/HelpDesk/>.

### Försäkran om överensstämmelse för Ecodesign-direktivet 2009/125/EC

Test för ekodesingkrav i enlighet med (EC) nr 1275/2008 och (EU) nr 801/2013 har utförts. När enheten är i standby-läge för nätverk, är gränssnittet för I/O och nätverk försatta i viloläge och fungerar kanske inte ordentligt. För att väcka enheten, tryck på knappen för att slå på/stänga av Wi-Fi, slå på/stänga av LED, återställa eller WPS-knappen.

Denna utrustning uppfyller EU:s strålningsexponeringsgränser för en okontrollerad miljö. Denna utrustning skall installeras och hanteras på minst 20 cm avstånd mellan strålkällan och din kropp.

Alla funktionslägen:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvens, läge och maximalt överförd ström i EU anges nedan:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm

5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Enheten är begränsad till användning inomhus enbart vid användning inom 5 150 till 5 350 MHz frekvensområdet.

Adaptorn ska installeras nära utrustningen och ska vara lätt att komma åt.

## Säkerhetsinformation

- Använd denna produkt i en miljö med en omgivande temperatur mellan 0°C(32°F) och 40°C(104°F).
- Läs märketiketten på produktens undersida, och kontrollera att strömadaptorn uppfyller dessa märkdata.
- Placera den INTE på en ojämn eller instabil arbetsyta. Sök service om höljet har skadats.
- Placera och tappa INTE föremål ovanpå, och skjut inte in främmande föremål i produkten.
- Utsätt den INTE för eller använd i närheten av vätskor, i regn eller fukt. ANVÄND INTE modemet under åskväder.
- Täck INTE över ventilationsöppningarna på produkten för att förhindra att systemet överhettas.
- ANVÄND INTE skadade strömsladdar, tillbehör eller annan kringutrustning.
- Om strömförsörjningen avbryts försök inte att laga det själv. Kontakta en kvalificerad servicetekniker eller din återförsäljare.
- För att förhindra elektriska stötar, koppla bort elkabeln från elnätet innan systemet flyttas.

