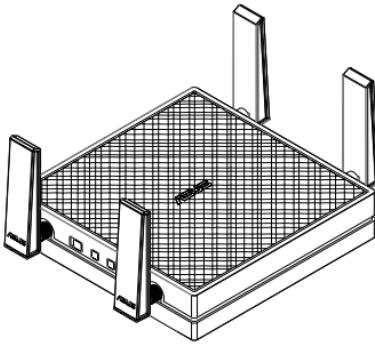




# **EA-AC87**

## **Wireless-AC 1800 Gigabit Access Point/Media Bridge**



## **Quick Start Guide**

U9417 / First Edition / August 2014

|                  |     |
|------------------|-----|
| English .....    | 7   |
| Български .....  | 19  |
| Hrvatski .....   | 31  |
| Čeština .....    | 43  |
| Dansk .....      | 55  |
| Nederlands ..... | 67  |
| Eesti .....      | 79  |
| Suomi .....      | 91  |
| Français .....   | 103 |

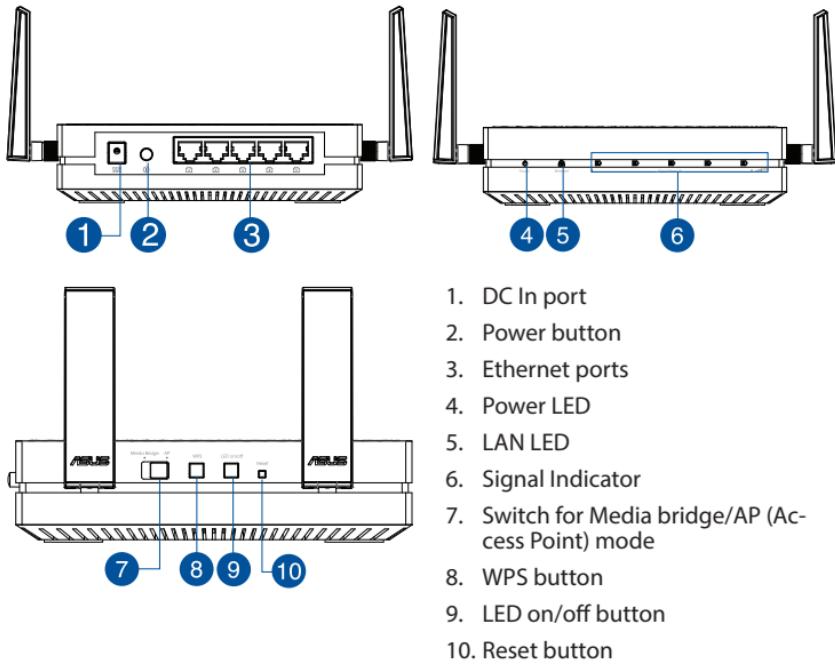








## Quick look



## LED indicators

Move the slide switch on the side of your EA-AC87 to your preferred operation mode (Media Bridge or Access Point). Refer to the following table to confirm the mode status.

|                                    | Media bridge mode  | AP mode   |        |  |           |  |      |  |      |                           |
|------------------------------------|--|---|--------|--|-----------|--|------|--|------|---------------------------|
| Power LED                          | Solid On: Power on<br>Off: Power off<br>Blinking fast: Reset to default<br>Blinking slow: Rescue mode  | Solid On: Power on<br>Off: Power off<br>Blinking fast: Reset to default<br>Blinking slow: Rescue mode |        |  |           |  |      |  |      |                           |
| LAN LED                            | Solid On: has physical connection to a local area network (LAN)<br>Blinking frequency: according to data transmission rate   | Solid On: has physical connection to a local area network (LAN)                                       |        |  |           |  |      |  |      |                           |
| Signal Indicator                   | LED1 solid on: Wi-Fi on<br><table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>LED action</th> <th>Signal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Excellent</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Good</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Weak</td> </tr> </tbody> </table> | LED action  | Signal |  | Excellent |  | Good |  | Weak | LED1~5 solid on: Wi-Fi on |
| LED action                         | Signal   |   |        |  |           |  |      |  |      |                           |
|                                    | Excellent  |   |        |  |           |  |      |  |      |                           |
|                                    | Good   |   |        |  |           |  |      |  |      |                           |
|                                    | Weak   |   |        |  |           |  |      |  |      |                           |
| Wi-Fi site survey / WPS connection | Blinking sequentially back and forth:<br>   |   |        |  |           |  |      |  |      |                           |

The following table lists the LED status when boot up completes.

|                          | <b>Media bridge mode</b>  | <b>AP mode</b>  |
|--------------------------|---|---|
| LED Status<br>(Solid on) | <br>Ethernet ① ② ③ ④ ⑤ | <br>Ethernet ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ |

## Operation modes

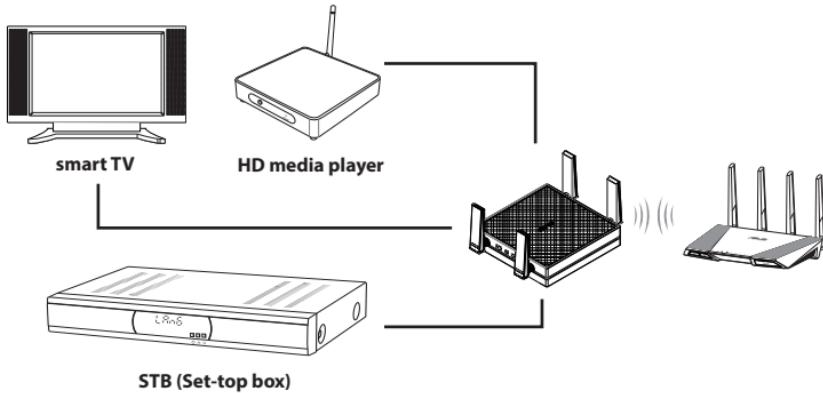
ASUS EA-AC87 provides two operation modes: **Media Bridge** and **Access Point (AP)**.

### IMPORTANT:

- For the best wireless performance, place EA-AC87 at a distance of more than 1.5 meters away from the parent Access Point (AP).
- Check the slide switch on the side of EA-AC87 to confirm the mode status.

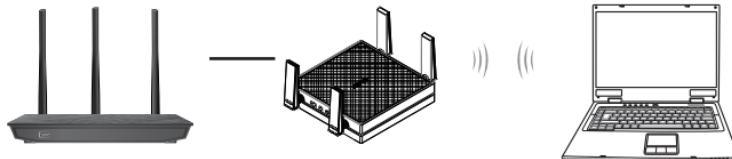
## Media Bridge mode

By default, EA-AC87 is set to the media bridge mode. In this mode, you can connect any Ethernet-enabled device to your wireless home network via the wireless router. This mode is perfect for home theater devices such as smart TV, set-top box and HD media player.



## Access Point (AP) mode

You can also turn your EA-AC87 into access point (AP) mode by switching the side switch. If you already have a router, you can upgrade your router to the latest 4x4 AC1800 5Ghz Wi-Fi.

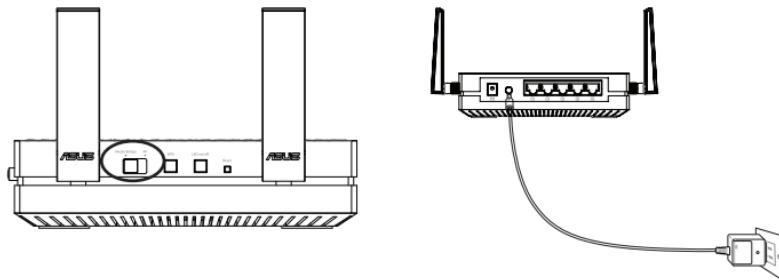


## Media Bridge mode

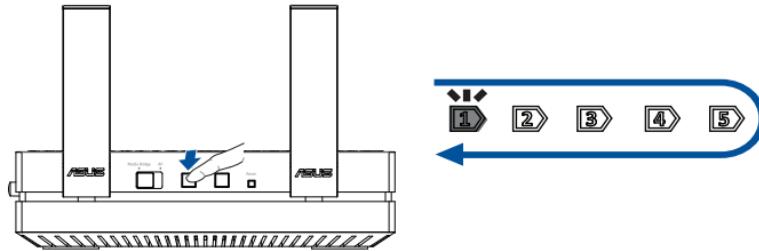
We recommend that you connect your EA-AC87 to a wireless router by pressing the WPS (Wi-Fi Protected Setup) button.

## Setting up with WPS

- a. Adjust the slide switch to **media bridge** mode and plug in the power adapter.

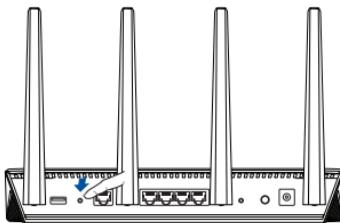


- b. Press the WPS button on your EA-AC87 for more than three seconds until the signal indicator LED1 to LED5 blink sequentially back and forth.

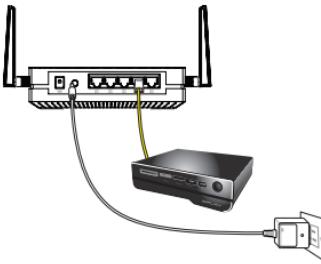


- c. Press the WPS button of your router.

**NOTE:** Refer to the router's user manual for the location of its WPS button.



- d. Wait until at least one of the LED signal indicators turns to a solid light, which indicates that it has successfully established connection with your wireless network.
- e. Using the bundled network cable, connect your smart TV, set-top box, HD media player, or other Ethernet-enabled device, to your EA-AC87's LAN port.

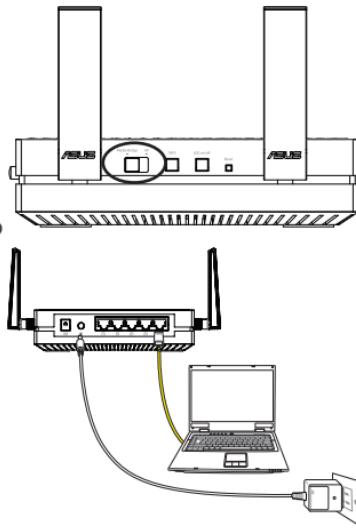


**NOTE:** You can also connect your EA-AC87 to your wireless network via the Web GUI. For more details, refer to the section **Setting up via web-based interface**.

## Setting up via web-based interface

**NOTE:** If you have already used WPS to connect your device, skip this section.

- a. Adjust the slide switch to **media bridge**.
- b. Plug in the power adapter and using the bundled network cable, connect your computer to your EA-AC87's LAN port.
- c. In your web browser, key in <http://findasus.local> or [192.168.1.1](http://192.168.1.1) in the browser's address bar. Key in admin as the default username and password to log into EA-AC87's web graphical user interface (Web GUI).
- d. Follow the onscreen instructions to complete the wireless connection setup
- e. Check if EA-AC87's LED indicator turns a solid light, which indicates that EA-AC87 has successfully connected to the wireless network.



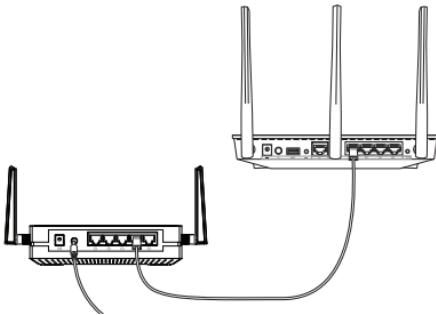
# Access Point (AP) mode

## Setting up via web-based interface

- a. Adjust the slide switch to **AP** mode.
- b. Plug in the power adapter and using the bundled network cable to connect to your router's LAN port.
- c. Connect your device to EA-AC87's default network name (SSID) **ASUS\_5G**.
- d. On your web browser, key in the <http://findasus.local> in the address bar. Key in the default username and password: **admin**.
- e. Follow the Web GUI to configure various settings. You can assign a new SSID and security key of your EA-AC87.

### NOTE:

- In AP mode, you can use the WPS button to connect other devices.
- Ensure to connect EA-AC87 to a router's LAN port before setting up.



## Frequently Asked Questions

### Q1: What are the default IP, SSID, and login name password for EA-AC87?

|                          | IP before setting            | IP after settings            | URL for setup*        | Default SSID | Login username and password        |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------------|
| <b>Media bridge mode</b> | 192.168.1.1                  | Assigned by connected router | http://findasus.local | N/A          | username: admin<br>password: admin |
| <b>Access point mode</b> | Assigned by connected router | Assigned by connected router | http://findasus.local | ASUS_5G      |                                    |

\* Windows® XP does not support findasus.local. If you use Windows® XP operating system, please download the device discovery utility from ASUS website [www.asus.com](http://www.asus.com) to find the IP of EA-AC87.

### Q2: I cannot access the web GUI to configure the EA-AC87 settings.

- Close all running web browsers and launch again.
- Follow the steps below to configure your computer settings based on its operating system.

#### Windows® 7

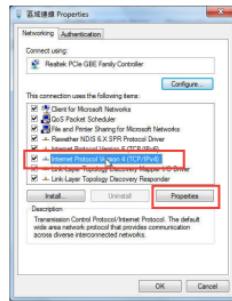
##### A. Disable the proxy server, if enabled.

- Click **Start > Internet Explorer** to launch the web browser.
- Click **Tools > Internet options > Connections tab > LAN settings**.
- From the Local Area Network (LAN) Settings screen, untick **Use a proxy server for your LAN**.
- Click **OK** when done.



## B. Set the TCP/IP settings to automatically obtain an IP address.

1. Click **Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center > Manage network connections**.
2. Select **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, then click **Properties**.
3. Tick **Obtain an IP address automatically**.
4. Click **OK** when done.



### Mac 10.5.8

#### A. Disable the proxy server, if enabled.

1. From the menu bar, click **Safari > Preferences... > Advanced tab**.
2. Click **Change Settings...** in the **Proxies** field.
3. From the list of protocols, deselect **FTP Proxy and Web Proxy (HTTP)**.
4. Click **OK** when done.

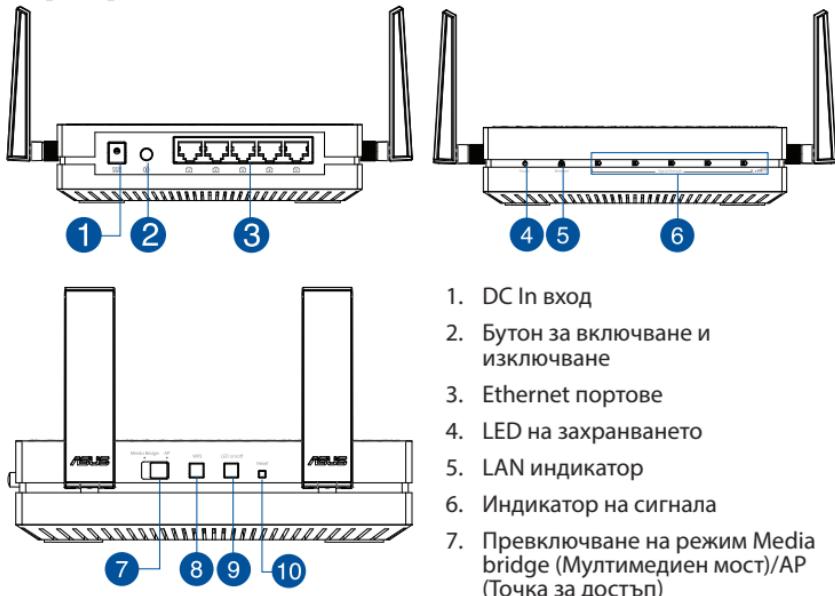


#### B. Set the TCP/IP settings to automatically obtain an IP address.

1. Click the Apple icon > **System Preferences > Network**.
2. Select **Ethernet** and select **Using DHCP** in the **Configure** field.
3. Click **Apply** when done.



## Бърз преглед



1. DC In вход
2. Бутон за включване и изключване
3. Ethernet портове
4. LED на захранването
5. LAN индикатор
6. Индикатор на сигнала
7. Превключване на режим Media bridge (Мултимедиен мост)/AP (Точка за достъп)
8. WPS бутон
9. LED бутон за включване/изключване
10. Бутон за нулиране

## LED индикатори

Пълзнете пълзача отстрани на Вашия EA-AC87 до предпочтения режим на работа (Media Bridge (Мултимедиен мост) или Access Point (Точка за достъп)).  
Вижте следната таблица, за да потвърдите статуса на режима.

|                                | Режим Media bridge (Мултимедиен мост)   | AP режим   |        |  |         |  |       |  |       |  |
|--------------------------------|---|--|--------|--|---------|--|-------|--|-------|--|
| LED на захранването            | Непрекъснато включено: Включване<br>Изкл.: Изключено<br>Мига бързо: Възстановяване на настройките по подразбиране<br>Мига бавно: Режим Rescue (Спасяване)   | Непрекъснато включено:<br>Включване<br>Изкл.: Изключено<br>Мига бързо: Възстановяване на настройките по подразбиране<br>Мига бавно: Режим Rescue (Спасяване) |        |  |         |  |       |  |       |  |
| LAN индикатор                  | Непрекъснато включено: има физическа връзка с локалната мрежа (LAN)<br>Честота на мигане: според скоростта за прехвърляне на данни  | Непрекъснато включено: има физическа връзка с локалната мрежа (LAN)  |        |  |         |  |       |  |       |  |
| Индикатор на сигнала           | LED1 непрекъснато включено: Wi-Fi вкл.<br><table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>LED действие</th> <th>Сигнал</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Отлично</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Добре</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Слабо</td> </tr> </tbody> </table> | LED действие   | Сигнал |  | Отлично |  | Добре |  | Слабо | LED1~5 непрекъснато включено: Wi-Fi вкл. |
| LED действие                   | Сигнал  |  |        |  |         |  |       |  |       |  |
|                                | Отлично   |  |        |  |         |  |       |  |       |  |
|                                | Добре   |  |        |  |         |  |       |  |       |  |
|                                | Слабо   |  |        |  |         |  |       |  |       |  |
| Wi-Fi проучване/<br>WPS връзка | Последователно мигане назад и напред:<br>   |  |        |  |         |  |       |  |       |  |

Таблицата по-долу съдържа LED статуса, когато зареждането на системата завърши.

|                                       | Режим Media bridge<br>(Мултимедиен мост)  | AP режим  |
|---------------------------------------|---|---|
| LED статус<br>(Непрекъснато включено) |      <br>Ethernet |      <br>Ethernet |

## Режими на работа

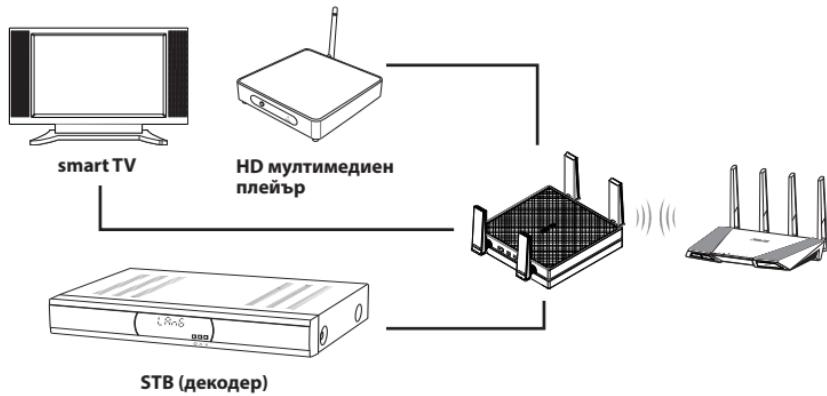
ASUS EA-AC87 има два режима на работа: **Media Bridge (Мултимедиен мост)** и **Access Point (Точка за достъп)**.

### ВАЖНО:

- За най-добро качество на безжичната връзка поставете EA-AC87 на разстояние повече от 1,5 метра от родителската точка за достъп (ТД).
- Проверете пълзгача отстрани на EA-AC87, за да потвърдите статуса на режима.

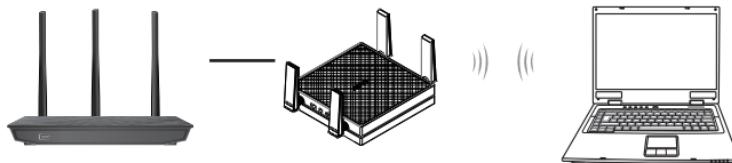
### Режим Media bridge (Мултимедиен мост)

По подразбиране EA-AC87 работи в режим Ethernet Adapter (Ethernet адаптер). В режим можете да свържете което и да е устройство с Ethernet към Вашата домашна безжична мрежа посредством безжичния рутер. Този режим е идеален за домашно кино, като например smart телевизори, декодери и HD мултимедиен плейър.



## Режим Access Point (Точка за достъп)

Можете да превключите EA-AC87 в режим точка за достъп (AP) чрез превключване на страничния ключ. Ако имате рутер, можете да надградите рутера до последната версия на 4x4 AC1800 5Ghz Wi-Fi.



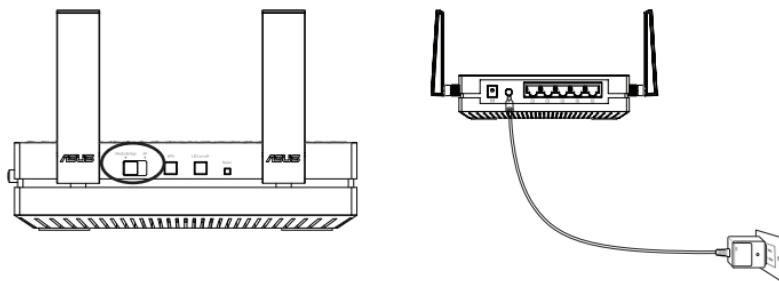
## Режим Media bridge (Мултимедиен мост)

Препоръчваме Ви да свържете EA-AC87 към безжичен рутер, като натиснете бутона WPS (Wi-Fi Protected Setup).

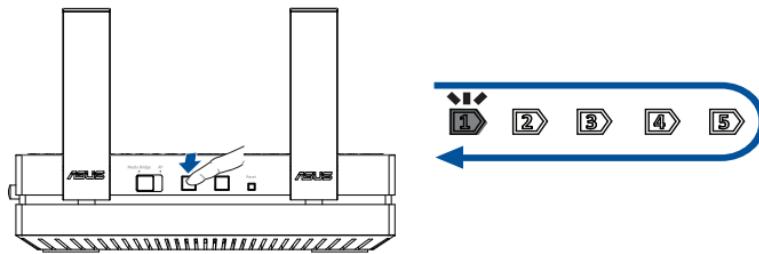


## Настройка с WPS

- a. Поставете пълзгача в режим **media bridge** (мултимедиен мост) и включете в захранващия адаптер.

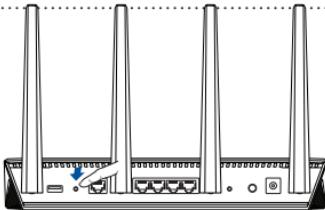


- б. Натиснете бутона WPS на EA-AC87 за повече от три секунди, докато индикаторът на сигнала LED1 до LED5 мигат последователно назад-напред.



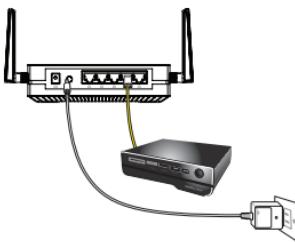
в. Натиснете WPS бутона на Вашия рутер.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Вижте ръководството на потребителя за местоположението на WPS бутона.



г. Изчакайте докато най-малко един от LED индикаторите на сигнал започне да свети непрекъснато, което показва, че връзката с Вашата безжична мрежа е установена успешно.

д. Използвайте включенията в комплекта мрежов кабел за свързване към smart TV, декодер, HD мултимедиен плейър или други устройства с Ethernet към LAN порта на Вашия EA-AC87.

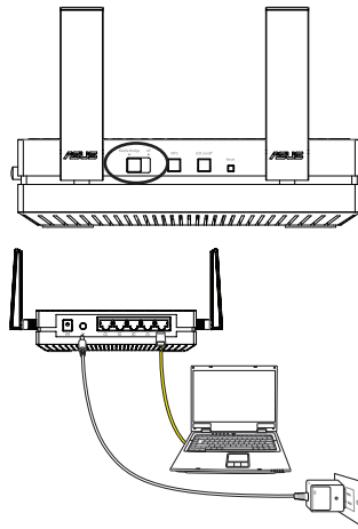


**ЗАБЕЛЕЖКА:** Можете също така да свържете своя EA-AC87 към безжичната мрежа чрез уеб потребителския интерфейс. За повече информация, вижте раздел **Setting up via web-based interface (Настройка чрез уеб-базиран интерфейс)**.

## Настройка чрез уеб-базиран интерфейс

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако вече сте използвали WPS за свързване на Вашето устройство, пропуснете този раздел.

- a. Регулирайте пътъгача в режим **media bridge (мултимедиен мост)**.
- b. Включете захранващия адаптер и използвайте включения мрежов кабел за свързване на Вашия компютър към LAN порта на EA-AC87.
- c. Въведете <http://findasus.local> в адресната лента на Вашия уеб браузър. Въведете admin като потребителско име и парола по подразбиране, за да влезете в уеб потребителския интерфейс на EA-AC87 (уеб GUI).
- d. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите настройката на безжичната връзка.
- e. Проверете дали LED индикаторът на EA-AC87 свети без прекъсване, което показва, че EA-AC87 е свързан успешно с безжичната мрежа.



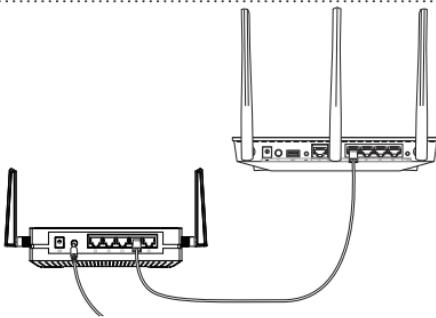
# Режим Access Point (Точка за достъп)

## Настройка чрез уеб-базиран интерфейс

- a. Регулирайте плъзгача в режим **AP (Точка за достъп)**.
- b. Включете захранващия адаптер и използвайте включенияния мрежов кабел за свързване към LAN порта на рутера.
- c. Свържете своето устройство към името по подразбиране на мрежата (SSID) на EA-AC87 **ASUS**.
- d. Въведете <http://findasus.local> в адресната лента на Вашия уеб браузър.  
Въведете потребителското име и паролата по подразбиране: **admin**.
- e. Следвайте потребителския уеб интерфейс, за да конфигурирате различни настройки. Можете да зададете нови SSID и ключ за защита на EA-AC87.

### ЗАБЕЛЕЖКА:

- В AP режим, можете да използвате WPS бутона за свързване с други устройства.
- Уверете се, че сте свързали EA-AC87 към LAN порта на рутера преди настройка.



## Отстраняване на неизправности

### B3: Какви са IP, SSID, потребителското име и паролата за влизане по подразбиране за EA-AC87?

|                                       | IP преди настройка        | IP след настройки         | URL за инсталиране*   | SSID по подразбиране | Потребителско име и парола                |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| Режим Media bridge (Мултимедиен мост) | 192.168.1.1               | Зададено от свързан рутер | http://findasus.local | Няма                 | потребителско име: admin<br>парола: admin |
| Режим Access Point (Точка за достъп)  | Зададено от свързан рутер | Зададено от свързан рутер | http://findasus.local | ASUS                 |   |

\* Windows® XP не поддържа findasus.local. Ако използвате операционна система Windows® XP, изтеглете помощната програма за откриване на устройства от уеб сайта на ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com), за да откриете IP на EA-AC87.

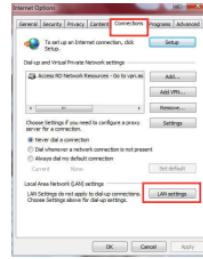
### B2: Не мога да получа достъп до уеб GUI, за да конфигурирам настройките на безжичния рутер.

- Затворете всички пуснати уеб браузъри и стартирайте отново.
- Следвайте стъпките по-долу, за да конфигурирате настройките на своя компютър съобразно операционната му система.

#### Windows 7

##### A. Деактивирайте прокси сървъра, ако е активиран.

- Щракнете върху Start (Старт) > Internet Explorer, за да стартирате уеб браузъра.
- Щракнете върху Tools (Инструменти) > Internet options (Опции за интернет) > раздел Connections (Връзки) > LAN settings (LAN настройки).
- От екрана Local Area Network (LAN) Settings (Настройки на локална мрежа), махнете отметката в Use a proxy server for your LAN (Използвайте прокси сървър за Вашата локална мрежа).



## Б. Конфигурирайте TCP/IP настройките за автоматично получаване на IP адрес.

- Щракнете върху Start (Старт) > Control Panel (Контролен панел) > Network and Internet (Мрежа и интернет) > Network and Sharing Center (Център за мрежи и интернет) > Manage networkconnections (Управление на мрежовите връзки).
- Изберете Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Интернет протокол версия 4(TCP/IPv4)) и натиснете Properties (Свойства).
- Поставете отметка в Obtain an IP address automatically (Получавай автоматично IP адрес).
- Щракнете върху OK (OK), когато сте готови.

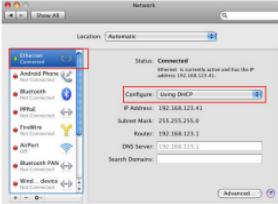
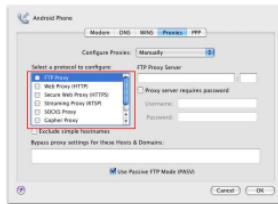
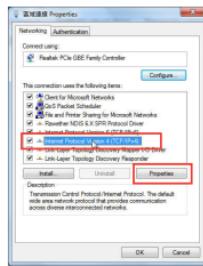
### Mac 10.5.8

## A. Деактивирайте прокси сървъра, ако е активиран.

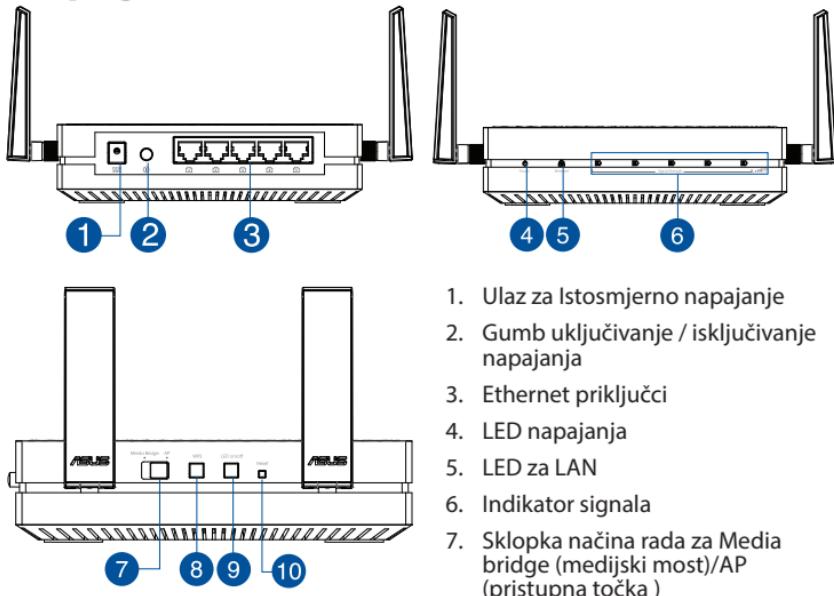
- От лентата с менюто щракнете върху Safari > Preferences... (Предпочитания...) > раздел Advanced (Разширени).
- Щракнете върху Change Settings... (Промяна на настройки...) в полето Proxies (Прокси сървъри).
- От списъка с протоколи премахнете FTP Proxy (FTP прокси) и Web Proxy (HTTPS) (Уеб прокси (HTTPS)).
- Щракнете върху OK (OK), когато сте готови.

## Б. Конфигурирайте TCP/IP настройките за автоматично получаване на IP адрес.

- Щракнете върху иконата на Apple  > System Preferences (Системни предпочтения) > Network (Мрежа).
- Изберете Ethernet и изберете Using DHCP (Използване на DHCP) в полето Configure (Конфигуриране).
- Щракнете върху Apply (Приложи), когато сте готови.



## Brzi pregled



1. Ulaz za Istosmjerno napajanje
2. Gumb uključivanje / isključivanje napajanja
3. Ethernet priključci
4. LED napajanja
5. LED za LAN
6. Indikator signala
7. Sklopka načina rada za Media bridge (medijski most)/AP (pristupna točka )
8. WPS gumb
9. LED uključen/isključen
10. Gumb za resetiranje

## LED indikatori

Precbacite kliznu sklopku na bočnoj strani EA-AC87 u željeni način rada (Media Bridge (medijski most) ili Access Point (pristupna točka)). Pogledajte sljedeću tablicu za potvrdu statusa načina rada.

|   | Način rada Media Bridge (Medijski most)  | AP način rada   |        |  |         |  |      |  |      |  |
|---|--|---|--------|--|---------|--|------|--|------|--|
| LED napajanja                           | Stalno svijetli: Uključi<br>Isključen: Isključi<br>Brzo trepće: Vraćanje na zadane postavke<br>Sporo trepće: Način spašavanja  | Stalno svijetli: Uključi<br>Isključen: Isključi<br>Brzo trepće: Vraćanje na zadane postavke<br>Sporo trepće: Način spašavanja |        |  |         |  |      |  |      |  |
| LED za LAN                              | Stalno svijetli: postoji fizička veza s lokalnom mrežom (LAN)<br>Frekvencija treptanja: u skladu s brzinom prijenosa podataka  | Stalno svijetli: postoji fizička veza s lokalnom mrežom (LAN)   |        |  |         |  |      |  |      |  |
| Indikator signala                       | LED1 stalno svijetli: Wi-Fi uključen<br><br><table border="1"> <thead> <tr> <th>LED radnja</th> <th>Signal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Izvrsno</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Roba</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Slab</td> </tr> </tbody> </table> | LED radnja  | Signal |  | Izvrsno |  | Roba |  | Slab | LED1~5 stalno svijetle: Wi-Fi uključen |
| LED radnja                              | Signal   |   |        |  |         |  |      |  |      |  |
|   | Izvrsno  |   |        |  |         |  |      |  |      |  |
|   | Roba   |   |        |  |         |  |      |  |      |  |
|   | Slab   |   |        |  |         |  |      |  |      |  |
| Pretraživanje Wi-Fi mjesta/<br>WPS veza | Uzastopno trepće naprijed natrag:<br><br>  |   |        |  |         |  |      |  |      |  |

U sljedećoj tablici nalaze se LED stanja nakon završenog pokretanja sustava.

|                                 | <b>Način rada Media Bridge<br/>(Medijski most)</b> | <b>AP način rada</b> |
|---------------------------------|--|----------------------|
| Status LED<br>(Stalno svijetli) |  |                      |

## Režimi rada

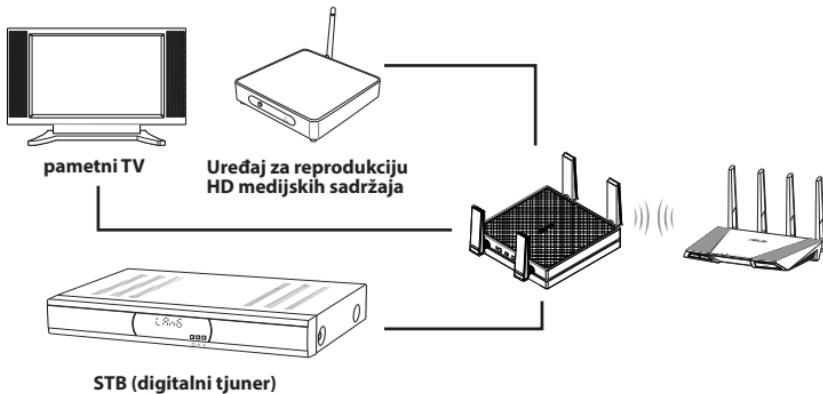
ASUS EA-AC87 osigurava dva načina rada: **Media Bridge (Medijski most)** i **Access Point (AP)(Pristupna točka (AP))**.

### VAŽNO:

- Najbolji bežični rad postiže se kada EA-AC87 stavite na udaljenost veću od 1,5 metara od matične pristupne točke (AP).
- Provjerite kliznu sklopku na bočnoj strani EA-AC87 radi potvrde statusa načina rada.

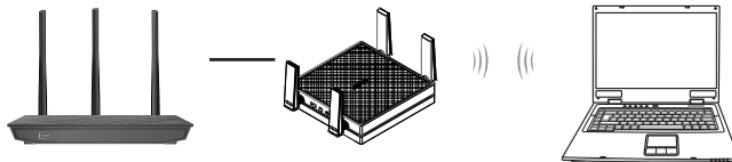
## Način rada Media Bridge (Medijski most)

Po zadanoj postavci EA-AC87 je postavljen u način rada za medijski most. U tom načinu rada možete povezati bilo koji uređaj s aktiviranim Ethernetom na vašu kućnu mrežu preko bežičnog usmjerivača. Ovaj način rada odličan je za uređaje kućnog kina kao što je pametni TV, digitalni tijuner i HD medijski player.



## Način rada Access Point (pristupna točka)

Također možete uključiti EA-AC87 u načinu rada s pristupnom točkom (AP) prebacivanjem bočne sklopke. Ako već imate usmjerivač, možete ga nadograditi na najnoviji 4x4 AC1800 Wi-Fi na 5 GHz.



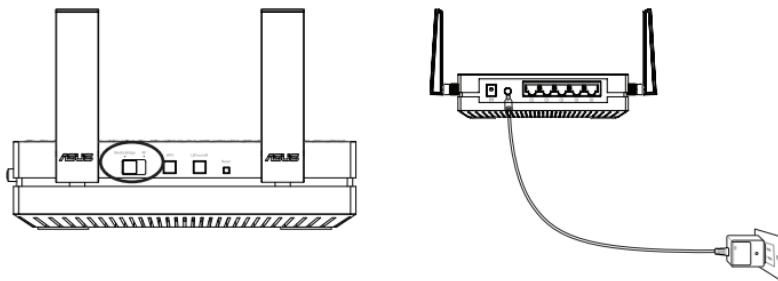
## Način rada Media Bridge (Medijski most)

Preporučujmo da spojite EA-AC87 na bežični usmjerivač pritiskom na gumb WPS (Wi-Fi Protected Setup - Wi-Fi sa zaštitom podešavanja).

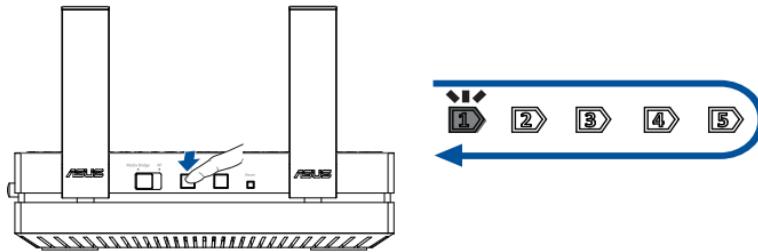


## Podešavanje s WPS

- a. Prilagodite kliznu sklopku za način rada **media bridge (medijski most)** i ukopčajte adapter za napajanje.

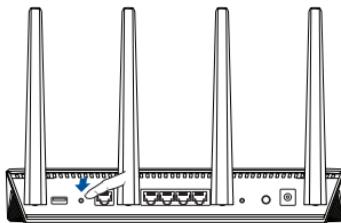


- b. Pritisnite WPS gumb na EA-AC87 duže od tri sekunde sve dok indikator signala LED1 do LED5 treptaju uzastopno naprijed i natrag.

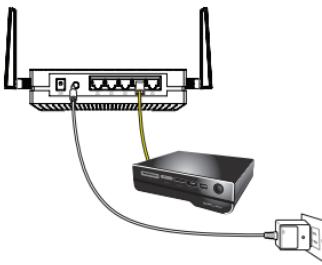


c. Pritisnite WPS tipku usmjerivača.

**NAPOMENA:** Pogledajte korisnički priručnik usmjerivača radi lokacije tipke WPS.



- d. Pričekajte da barem jedan LED indikator signala zasvijetli stalno, što znači da je uspješno uspostavljena veza s bežičnom mrežom.
- e. Pomoću isporučenog mrežnog kabela spojite pametni TV, digitalni tijuner, uređaj za reprodukciju HD medijskih sadržaja ili neki drugi uređaj s aktiviranim Ethernetom, na LAN ulaz na EA-AC87.

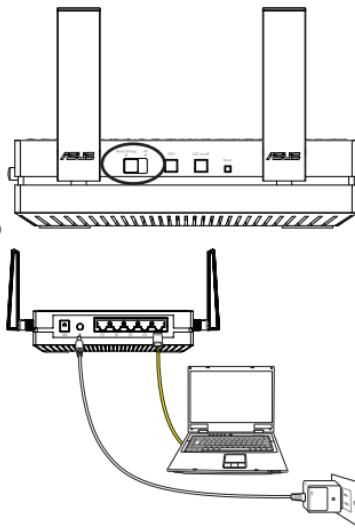


**NAPOMENA:** Također možete spojiti EA-AC87 na bežičnu mrežu preko Web GUI (mrežno korisničko sučelje). Više informacija potražite u poglavljju **Setting up via web-based interface (Podešavanje putem mrežnog sučelja)**.

## Podešavanje putem mrežnog sučelja

**NAPOMENA:** Ako ste već koristili WPS za spajanje uređaja, preskočite ovaj dio.

- a. Prilagodite kliznu sklopku za **media bridge (medijski most)**.
- b. Ukopčajte adapter napajanja i isporučenim mrežnim kabelom spojite računalno u LAN ulaz na EA-AC87.
- c. U mrežnom pregledniku utipkajte <http://findasus.local> u adresnoj traci preglednika. Upišite admin kao zadano korisničko ime i lozinku za prijavu na mrežno grafičko korisničko sučelje za EA-AC87 (Web GUI).
- d. Slijedite upute na zaslonu za dovršenje podešavanja bežične veze
- e. Provjerite da li LED indikator na EA-AC87 stalno svijetli, što označuje da je EA-AC87 uspješno spojen na bežičnu mrežu.



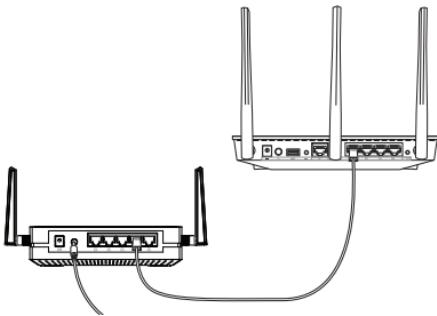
# Način rada Access Point (pristupna točka)

## Podešavanje putem mrežnog sučelja

- a. Prebacite kliznu sklopku u način rada **AP**.
- b. Ukopčajte adapter napajanja i isporučenim mrežnim kabelom spojite računalo u LAN ulaz na usmjerivaču.
- c. Spojite uređaj na zadani mrežni naziv za EA-AC87 (SSID) **ASUS**.
- d. U mrežnom pregledniku utipkajte <http://findasus.local> u adresnoj traci preglednika. Upišite korisničko ime i lozinku: **admin**.
- e. Slijedite grafičko korisničko sučelje radi konfiguracije raznih postavki. Možete dodijeliti novi SSID i sigurnosni ključ za EA-AC87.

### NAPOMENA:

- U AP načinu rada možete koristiti WPS gumb za spajanje drugih uređaja.
- Pazite da prije podešavanja spojite EA-AC87 na LAN ulaz usmjerivača.



# Pitanja i odgovori

## P1: Koji su zadani IP, SSID te korisničko ime i lozinka za EA-AC87?

|   | IP prije podešavanja                   | IP nakon podešavanja                   | URL za podešavanje*   | Zadani SSID | Korisničko ime i lozinka                |
|---|--|--|-----------------------|-------------|---|
| Način rada<br>Media Bridge<br>(Medijski most)         | 192.168.1.1                            | Dodijeljeno putem spojenog usmjerivača | http://findasus.local | N/A         | korisničko ime: admin<br>lozinka: admin |
| Access Point mode<br>(Način rada s pristupnom točkom) | Dodijeljeno putem spojenog usmjerivača | Dodijeljeno putem spojenog usmjerivača | http://findasus.local | ASUS        |   |

\* Windows® XP ne podržava findasus.local. Ako koristite operativni sustav Windows® XP, preuzmite uslužni program za otkrivanje sučelja sa stranice ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com) kako biste našli IP za EA-AC87.

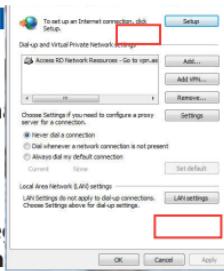
## P2: Ne mogu pristupiti na mrežno grafičko sučelje konfiguracije postavki za EA-AC87.

- Zatvorite sve pokrenute web preglednike i pokrenite ih opet.
- Držite se postupka u nastavku radi konfiguracije postavki računstvu.

### Windows® 7

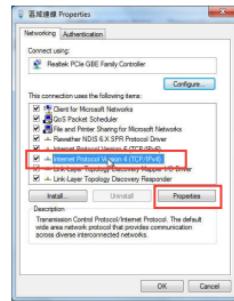
#### A. Onemogućite proxy poslužitelj, ako je omogućen.

- Kliknite Start > Internet Explorer da pokrenete internetski pretraživač.
- Kliknite Tools (Alati) > Internet options (Internetske mogućnosti) > LAN connections (Postavke lokalne mreže).
- Na ekranu Local Area Network (LAN) Settings (Postavke lokalne mreže) odznačite stavku Use a proxy server for your LAN (Koristi proxy poslužitelj za moju lokalnu mrežu).
- Po završetku kliknite OK (U redu).



## B. Postavite TCP/IP postavke tako da automatski dohvaćaju IP adresu.

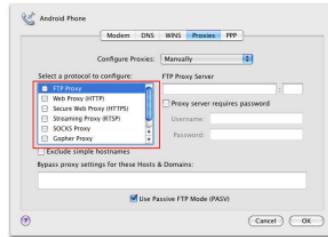
1. Kliknite Start > Control Panel (Upravljačka ploča) > Network and Internet (Mreža i internet) > Network and Sharing Center (Centar za mreže i zajedničko korištenje) > Manage network connections (Upravljanje mrežnim vezama).
2. Odaberite Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Internetski protokol inačica 4(TCP/IPv4)) pa kliknite Properties (Svojstva).
3. Zadajte mogućnost Obtain an IP address automatically (Automatski dohvati IP adresu).
4. Po završetku kliknite OK (U redu).



### Mac 10.5.8

#### A. Onemogućite proxy poslužitelj, ako je omogućen.

1. Na traci izbornika kliknite karticu Safari > Preferences... (Postavke...) > Advanced (Napredno).
2. Kliknite Change Settings (Promjeni postavke)... u polju Proxies.
3. Na popisu protokola isključite oznaku FTP Proxy and Web Proxy (HTTP) (FTP Proxy i Web Proxy (HTTP)).
4. Po završetku kliknite OK (U redu).

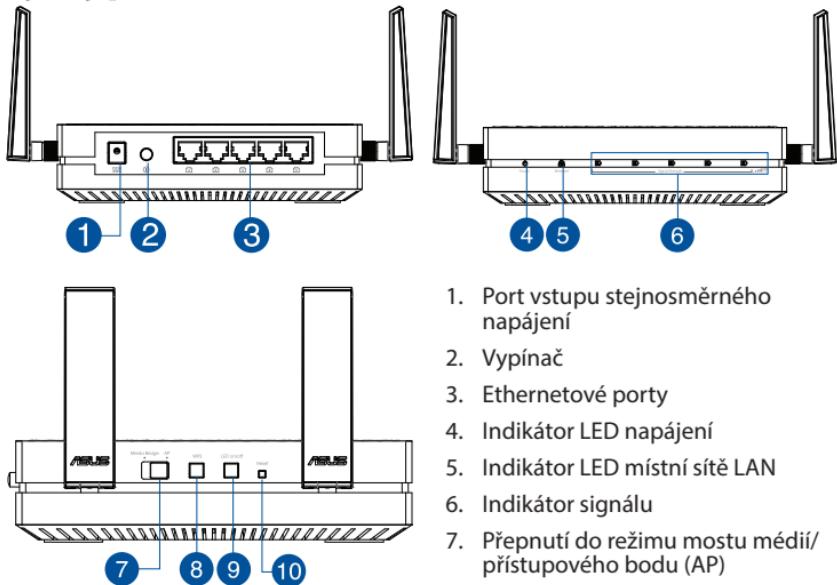


#### B. Postavite TCP/IP postavke tako da automatski dohvaćaju IP adresu.

1. Kliknite ikonu Apple > System Preferences > Network (Postavke sustava > Mreža).
2. Odaberite Ethernet i odaberite Using DHCP (Upotreba DHCP) u polju Configure (Konfiguriraj).
3. Po završetku kliknite Apply (Primijeni).



## Rychlý přehled



1. Port vstupu stejnosměrného napájení
2. Vypínač
3. Ethernetové porty
4. Indikátor LED napájení
5. Indikátor LED místní sítě LAN
6. Indikátor signálu
7. Přepnutí do režimu mostu médií/ přístupového bodu (AP)
8. Tlačítko WPS
9. Vypínač LED
10. Resetovací tlačítko

## Indikátory LED

Přepněte přepínač na boční straně přístroje EA-AC87 do požadovaného provozního režimu (most médií nebo přístupový bod). Ověřte stav režimu podle následující tabulky.

|                                    | Režim mostu médií   | Režim AP  |        |  |            |  |       |  |       |  |
|------------------------------------|---|---|--------|--|------------|--|-------|--|-------|--|
| Indikátor LED napájení             | Svítí: Napájení zapnuto<br>Nesvítí: Vypnutí napájení<br>Bliká rychle: Obnovení výchozího nastavení<br>Bliká pomalu: Záchranný režim   | Svítí: Napájení zapnuto<br>Nesvítí: Vypnutí napájení<br>Bliká rychle: Obnovení výchozího nastavení<br>Bliká pomalu: Záchranný režim |        |  |            |  |       |  |       |  |
| Indikátor LED místní sítě LAN      | Svítí: existuje fyzické připojení k místní síti (LAN)<br>Frekvence blikání: odpovídá rychlosti přenášení dat  | Svítí: existuje fyzické připojení k místní síti (LAN)   |        |  |            |  |       |  |       |  |
| Indikátor signálu                  | Svítí indikátor LED1: Wi-Fi zapnuto   | Svítí indikátor LED1 - 5: Wi-Fi zapnuto   |        |  |            |  |       |  |       |  |
|                                    | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Svítí indikátory LED</th> <th>Signál</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Vynikající</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dobrý</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Slabý</td> </tr> </tbody> </table> | Svítí indikátory LED  | Signál |  | Vynikající |  | Dobrý |  | Slabý |  |
| Svítí indikátory LED               | Signál  |   |        |  |            |  |       |  |       |  |
|                                    | Vynikající  |   |        |  |            |  |       |  |       |  |
|                                    | Dobrý   |   |        |  |            |  |       |  |       |  |
|                                    | Slabý   |   |        |  |            |  |       |  |       |  |
| Průzkum sítě Wi-Fi / připojení WPS | Indikátory blikají postupně dozadu a dopředu:<br><br>   |   |        |  |            |  |       |  |       |  |

V následující tabulce je uvedena signalizace stavu při dokončení spuštění.

|                           | <b>Režim mostu médií</b> | <b>Režim AP</b> |
|---------------------------|--------------------------|-----------------|
| Signalizace stavu (svítí) |                          |                 |

## Provozní režimy

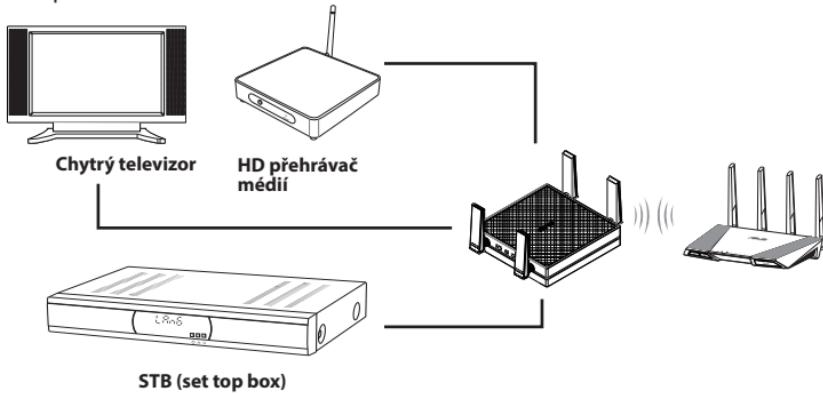
Přístroj ASUS EA-AC87 lze používat ve dvou provozních režimech: **Media Bridge (most médií)** a **Access Point (AP) (přístupový bod (AP))**.

### DŮLEŽITÉ:

- Pro zajištění optimálního bezdrátového výkonu umístěte přístroj EA-AC87 dále než 1,5 metrů od nadřazeného přístupového bodu (AP).
- Podle polohy přepínače na boční straně přístroje EA-AC87 ověřte stav režimu.

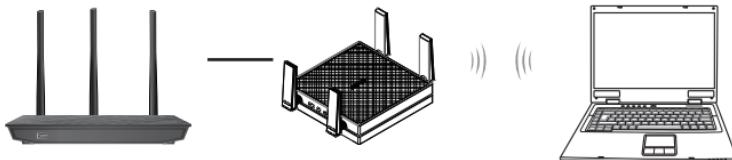
## Režim mostu médií

Ve výchozí konfiguraci je přístroj EA-AC87 nastaven na režim mostu médií. V tomto režimu můžete k vaší bezdrátové domácí síti připojit prostřednictvím tohoto bezdrátového routeru libovolný přístroj s ethernetovým rozhraním. Tento režim je ideální pro přístroje domácí zábavy, například chytrý televizor, set top box a HD přehrávač médií.



## Režim přístupového bodu (AP)

Přepnutím přepínače na boční straně můžete přepnout přístroj EA-AC87 do režimu přístupového bodu (AP). Pokud již máte router, můžete jej inovovat na nejnovější 4x4 AC1800 5 GHz Wi-Fi.



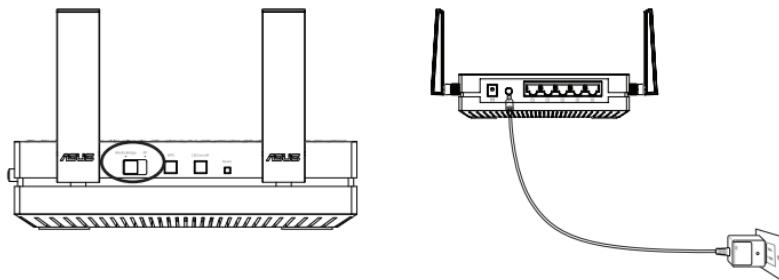
## Režim mostu médií

Doporučujeme připojit přístroj EA-AC87 k bezdrátovému routeru stisknutím tlačítka WPS (Wi-Fi Protected Setup).

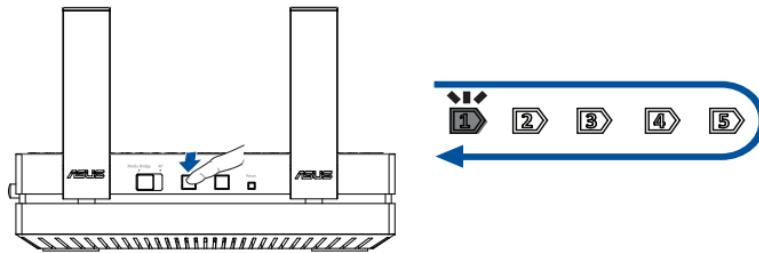


## Konfigurování pomocí WPS

- a. Přepněte přepínač na režim **media bridge (mostu médií)** a připojte napájecí adaptér.

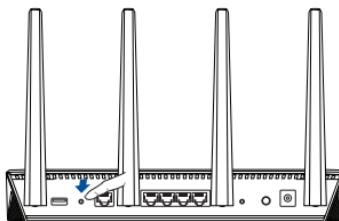


- b. Stiskněte a podržte tlačítko WPS na přístroji EA-AC87 déle než tři sekundy, dokud indikátory signálu LED1 až LED5 nezačnou blikat postupně dozadu a dopředu.

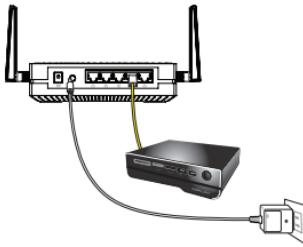


c. Stiskněte tlačítko WPS na routeru.

**POZNÁMKA:** Umístění tlačítka WPS viz uživatelská příručka routeru.



- d. Počkejte, než alespoň jeden indikátor LED signálu začne svítit, což znamená, že se přístroj úspěšně připojil k vaší bezdrátové síti.
- e. Pomocí dodaného síťového kabelu připojte chytrý televizor, set top box, HD přehrávač médií nebo jiný přístroj s ethernetovým rozhraním k portu místní sítě LAN přístroje EA-AC87.

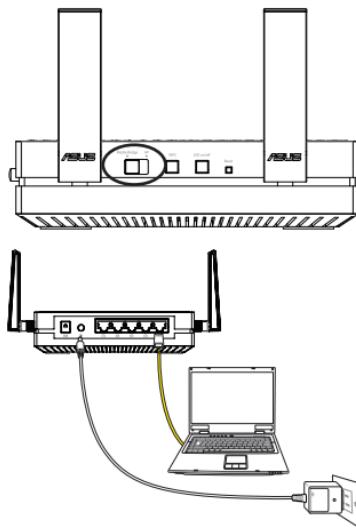


**POZNÁMKA:** Přístroje EA-AC87 můžete připojit k vaší bezdrátové síti rovněž prostřednictvím webového grafického uživatelského rozhraní. Další podrobnosti viz část **Setting up via web-based interface (Konfigurování prostřednictvím webového rozhraní)**.

## Konfigurování prostřednictvím webového rozhraní

**POZNÁMKA:** Pokud jste váš přístroj již připojili pomocí WPS, přeskočte tuto část.

- a. Posuňte přepínač na **media bridge (most médií)**.
- b. Připojte napájecí adaptér a pomocí dodaného sítového kabelu připojte počítač k portu LAN přístroje EA-AC87.
- c. Do adresního řádku vašeho webového prohlížeče zadejte <http://findasus.local>. Zadáním výchozího uživatelského jména a hesla admin se přihlaste k webovému grafickému uživatelskému rozhraní (webové GUI) přístroje EA-AC87.
- d. Provedte nastavení bezdrátového připojení podle zobrazených pokynů.
- e. Zkontrolujte, zda indikátor LED přístroje EA-AC87 svítí, což znamená, že se přístroj EA-AC87 úspěšně připojil k bezdrátové síti.



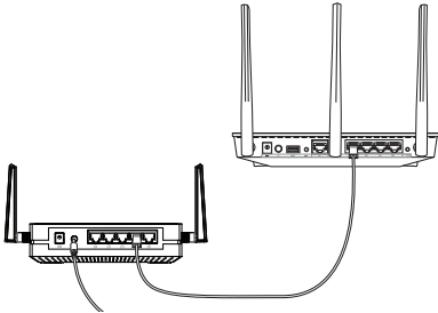
# Režim přístupového bodu (AP)

## Konfigurování prostřednictvím webového rozhraní

- a. Posuňte přepínač na režim **AP**.
- b. Připojte napájecí adaptér a připojte dodaný síťový kabel k portu LAN routeru.
- c. Připojte váš přístroj k výchozímu síťovému názvu (SSID) **ASUS** routeru EA-AC87.
- d. Do adresního řádku vašeho webového prohlížeče zadejte <http://findasus.local>. Zadejte výchozí uživatelské jméno a heslo: **admin**.
- e. Ve webovém grafickém uživatelském rozhraní (GUI) nakonfigurujte různá nastavení. Můžete přiřadit nový název SSID a bezpečnostní klíč přístroje EA-AC87.

### POZNÁMKA:

- V režimu AP můžete pomocí tlačítka WPS připojovat další přístroje.
- Před konfigurováním nezapomeňte připojit přístroj EA-AC87 k portu LAN routeru.



# Odstaňování problémů

**OTÁZKA 1:** Jaká je výchozí adresa IP, SSID a přihlašovací jméno a heslo pro přístroj EA-AC87?

|                         | Adresa IP před nastavením     | Adresa IP po nastavení        | Adresa URL pro konfiguraci* | Výchozí SSID     | Přihlašovací uživatelské jméno a heslo   |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|--|
| Režim mostu médií       | 192.168.1.1                   | Přiřazeno připojeným routerem | http://findasus.local       | Není k dispozici | uživatelské jméno: admin<br>heslo: admin |
| Režim přístupového bodu | Přiřazeno připojeným routerem | Přiřazeno připojeným routerem | http://findasus.local       | ASUS             |  |

\* Operační systém Windows®XP nepodporuje findasus.local. Používáte-li operační systém Windows®XP, stáhněte z webových stránek ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com) nástroj pro vyhledání adresy IP přístroje EA-AC87.

**Otzka2: Nelze přistupovat k webovému grafickému uživatelskému rozhraní (GUI) a konfigurovat nastavení bezdrátového směrovače.**

- Ukončete a znova spusťte všechny spuštěné webové prohlížeče.
- Podle následujících kroků nakonfigurujte nastavení počítače podle nainstalovaného operačního systému.

## Windows 7

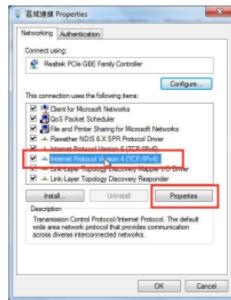
A. Deaktivujte server proxy, je-li aktivován.

- Klepnutím na **Start > Internet Explorer** spusťte webový prohlížeč.
- Klepněte na **Tools (Nástroje) > Internet options (Možnosti Internetu)** > na kartu **Connections (Připojení) > LAN settings (Nastavení místní sítě)**.
- Na obrazovce Nastavení místní sítě (LAN) zrušte zaškrtnutí políčka **Use a proxy server for your LAN (Použít pro síť LAN server proxy)**.
- Po dokončení klepněte na **OK**.



## B. Proveďte nastavení TCP/IP pro automatické získání adresy IP.

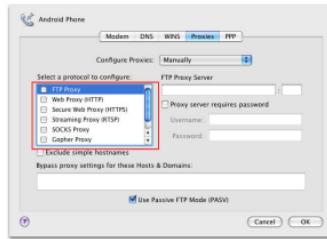
- Klepněte na **Start > Control Panel (Ovládací panely) > Network and Internet (Síť a Internet) > Network and Sharing Center (Centrum sítí a sdílení) > Manage network connections (Spravovat síťová připojení)**.
- Vyberte **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protokol IPv4 (TCP/IPv4))** a potom klepněte na **Properties** (Vlastnosti).
- Zaškrtněte políčko **Obtain an IP address automatically (Získat adresu IP ze serveru)**.
- Po dokončení klepněte na **OK**.



## Mac 10.5.8

### A. Deaktivujte server proxy, je-li aktivován.

- Na panelu nabídek klepněte na **Safari > Preferences... (Předvolby...) > na kartu Advanced (Upřesnit)**.
- V seznamu protokolů zrušte výběr **FTP Proxy (FTP server proxy)** a **Web Proxy (HTTPS) (Webový server proxy (HTTPS))**.
- Po dokončení klepněte na **OK**.

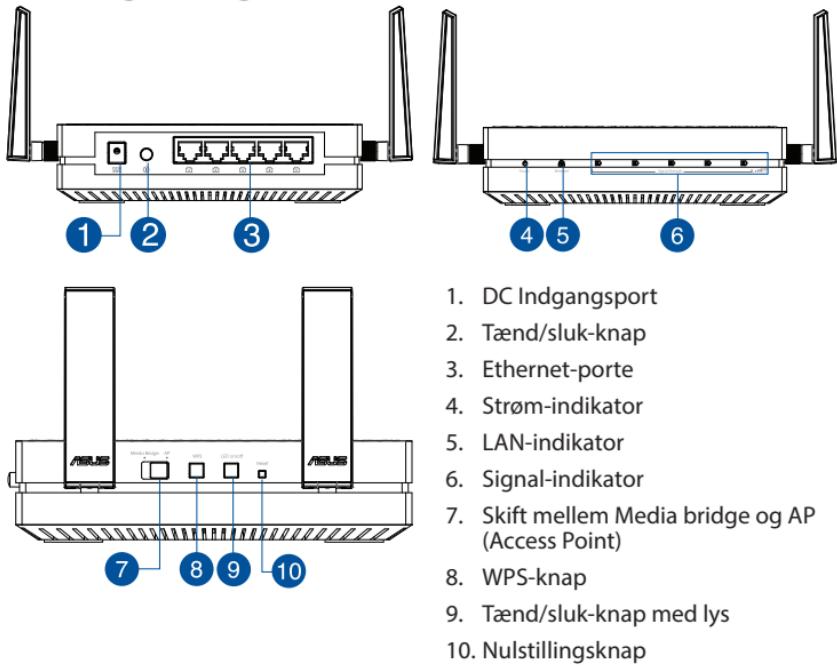


## B. Proveďte nastavení TCP/IP pro automatické získání adresy IP.

- Klepněte na ikonu Apple > **System Preferences (Systémové předvolby) > Network (Síť)**.
- Vyberte **Ethernet** a vyberte **Using DHCP (Pomocí protokolu DHCP)** v poli **Configure (Konfigurovat)**.
- Po dokončení klepněte na **Použit**.



## En hurtig oversigt



## Lysindikatorer

Stil kontakten på siden af din EA-AC87-enhed på den ønskede funktion (Media Bridge eller Access Point). Følgende er en oversigt over enhedens tilstand på hver funktion.

|                                    | Media Bridge  | AP  |        |  |            |  |      |  |       |  |
|------------------------------------|---|---|--------|--|------------|--|------|--|-------|--|
| Strøm-indikator                    | Lyser konstant: Tændt<br>Lyser ikke: Slukket<br>Blinker hurtigt: Nulstil til standard<br>Blinker langsomt: I redningstilstand   | Lyser konstant: Tændt<br>Lyser ikke: Slukket<br>Blinker hurtigt: Nulstil til standard<br>Blinker langsomt: I redningstilstand |        |  |            |  |      |  |       |  |
| LAN-indikator                      | Lyser konstant: Har en fysisk forbindelse til et LAN-netværk (Local Area Network).<br>Blinkhastighed: I henhold til dataoverførselshastigheden  | Lyser konstant: Har en fysisk forbindelse til et LAN-netværk (Local Area Network).  |        |  |            |  |      |  |       |  |
| Signal-indikator                   | Lampe1 lyser konstant: Wi-Fi er slæt til  | Lampe1~5 lyser konstant: Wi-Fi er slæt til  |        |  |            |  |      |  |       |  |
|                                    | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lysmåde</th> <th>Signal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Meget godt</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Godt</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Svagt</td> </tr> </tbody> </table> | Lysmåde   | Signal |  | Meget godt |  | Godt |  | Svagt |  |
| Lysmåde                            | Signal  |   |        |  |            |  |      |  |       |  |
|                                    | Meget godt  |   |        |  |            |  |      |  |       |  |
|                                    | Godt  |   |        |  |            |  |      |  |       |  |
|                                    | Svagt   |   |        |  |            |  |      |  |       |  |
| Undersøger Wi-Fi / WPS-forbindelse | Blinker frem og tilbage:<br>   |   |        |  |            |  |      |  |       |  |

Følgende er en oversigt over lamperne, når enheden er startet op.

|                               | <b>Media Bridge</b> | <b>AP</b> |
|-------------------------------|---------------------|-----------|
| Lysstatus<br>(lyser konstant) | 1  2  3  4  5       |           |

## Driftstilstande

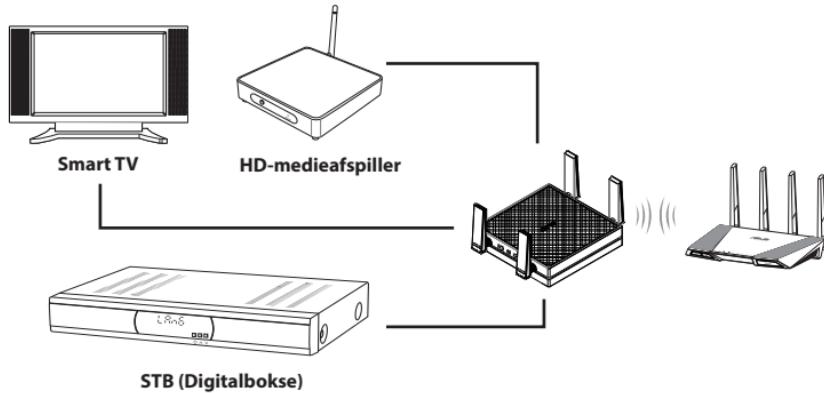
ASUS EA-AC87-enheten har to driftstilstande: **Media Bridge** og **Access Point (AP/Adgangspunkt)**.

### VIKTIGT:

- For at opnå den bedste trådløse forbindelse, skal EA-AC87-enheten stilles mindst 1,5 meter væk fra adgangspunktet (AP).
- Sørg for, at knappen på siden af EA-AC87-enheten står på den rigtige funktion.

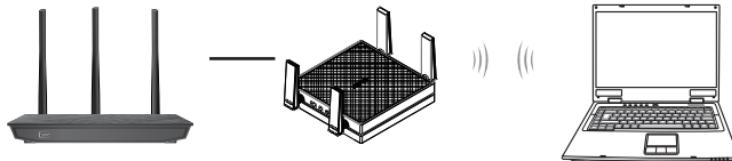
## Media Bridge

Som standard står EA-AC87-enheten på funktionen Media Bridge. På denne funktion kan du forbinde alle slags Ethernet-enheder til dit trådløse hjemmenetværk via den trådløse router. Denne funktion er perfekt til hjemmebiograf-udstyr, såsom Smart TV, digitalbokse og HD-medieafspillere.



## Access Point (AP) (Adgangspunkt)

Du kan også lave din EA-AC87-enhed om til et adgangspunkt (AP) med knappen på siden af enheden. Hvis du allerede har en router, kan du opgradere din router til den nyeste model, 4x4 AC1800 5GHz Wi-Fi.



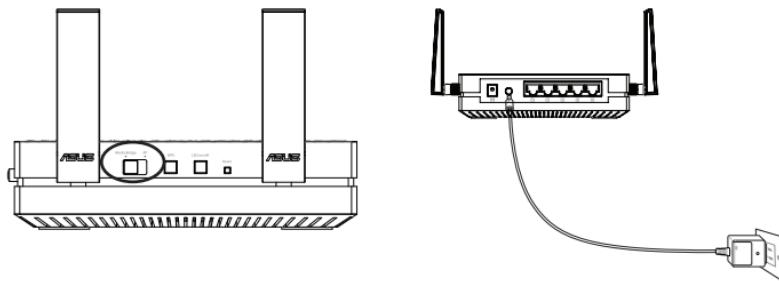
## Media Bridge

Vi anbefaler, at du forbinder din EA-AC87-enhed til en trådløs router ved, at trykke på knappen WPS (Wi-Fi Protected Setup/Wi-Fi-beskyttet opsætning).

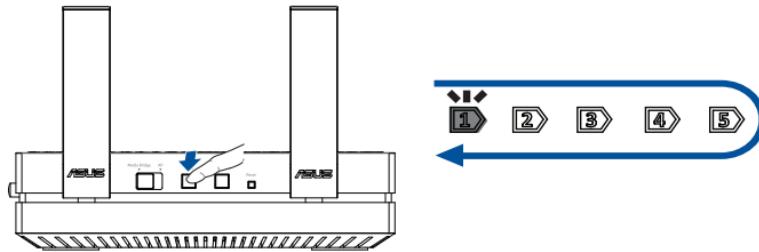


## Opsætning med WPS

- a. Stil knappen på **media bridge**, og forbind strømadapteren.

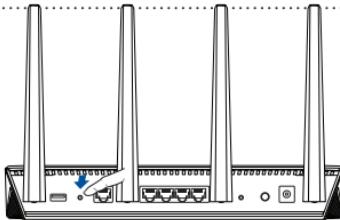


- b. Hold WPS-knappen på din EA-AC87-enhed nede i mere end tre sekunder, indtil signal-indikatorlampe1 til lampe5 blinker frem og tilbage.

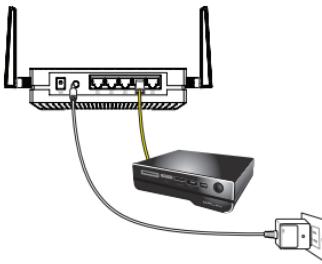


c. Tryk på WPS-knappen på din router.

**BEMÆRK:** Du kan læse, hvor WPS-knappen sidder i brugervejledningen til din router.



- d. Vent, indtil mindst en af indikatorlamperne begynder at lyse konstant, hvilket begyder at forbindelsen til dit trådløse netværk er blevet oprettet.
- e. Forbind dit Smart TV, digitalboks, HD-medieafspiller eller en anden Ethernet-enhed til LAN-porten på din EA-AC87-enhed med det medfølgende netværkskabel.

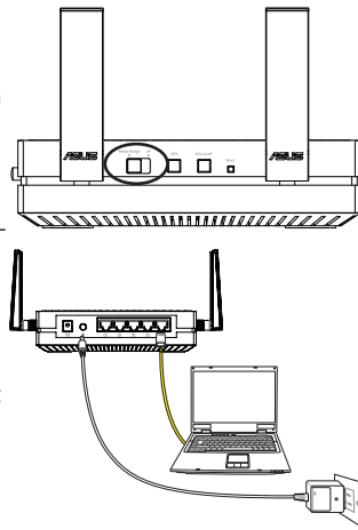


**BEMÆRK:** Du kan også forbinde din EA-AC87-enhed til dit trådløse netværk via en web-brugerflade (Web GUI). Du kan læse mere om dette i afsnittet **Setting up via web-based interface (Opsætning via en web-baseret brugerflade)**.

## Opsætning via en web-baseret brugerflade

**BEMÆRK:** Hvis du allerede har brugt WPS til, at forbinde din enhed, skal du springe over dette afsnit.

- a. Stil knappen på **media bridge**.
- b. Forbind strømadapteren, for brug derefter det medfølgende netværkskabel til, at forbinde din computer til LAN-porten på din EA-AC87-enhed.
- c. Indtast <http://findasus.local> i adresselinjen på din browser. Indtast admin som brugernavn og adgangskode for, at logge på web-brugerfladen til din EA-AC87-enhed.
- d. Følg anvisningerne på skærmen for at fuldføre installationen af den trådløse forbindelse.
- e. Kontroller, om LED-lampen på EA-AC87'eren skifter til at lyse hele tiden, da det angiver, at den er koblet til det trådløse netværk.



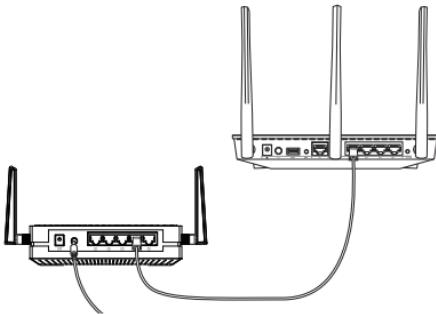
# Access Point (AP) (Adgangspunkt)

## Opsætning via en web-baseret brugerflade

- a. Stil knappen på tilstanden **AP**.
- b. Tilslut strømforsyningen, og forbind enheden til routerens LAN-port med det medfølgende netværkskabel.
- c. Forbind din enhed til EA-AC87-enhedens standard netværksnavn (SSID) **ASUS**.
- d. Indtast <http://findasus.local> i adresselinjen på din browser. Indtast standard brugernavn og adgangskode: **admin**.
- e. Følg vejledningerne på siden, for at konfigurere de forskellige indstillinger. Du kan tildele et nyt SSID-nummer og sikkerhedsnøgle til din EA-AC87-enhed.

### BEMÆRK:

- Stil enheden på AP-tilstanden, hvor du kan bruge WPS-knappen til, at oprette forbindelse til andre enheder.
- Sørg for, at forbinde EA-AC87-enheten til en routers LAN-port inden opsætning.



# Fejlfinding

## SP.1: Hvad er standard IP-adressen, SSID'et og adgangskoden til EA-AC87?

|              | IP før indstilling               | IP efter indstilling             | URL til opstætning*   | Standard SSID: | Brugernavn og adgangskode               |
|--------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------|---|
| Media Bridge | 192.168.1.1                      | Tildeles af den forbundne router | http://findasus.local | Ikke relevant  | Brugernavn: admin<br>Adgangskode: admin |
| Adgangspunkt | Tildeles af den forbundne router | Tildeles af den forbundne router | http://findasus.local | ASUS           |   |

\* Hvis du bruger Windows® XP, skal du downloade softwaren til enhedsidentificering på ASUS' hjemmeside [www.asus.com](http://www.asus.com) for, at finde IP-adressen til EA-AC87-enheden.

## SP2: Jeg kan ikke få adgang til den grafiske brugergrænseflade på nettet, hvor jeg skal konfigurere indstillingerne til den trådløse router.

- Luk for alle dine internetbrowsere og start igen.
- Følg trinene nedenfor for, at konfigurere dine computerindstillinger baseret på dit operativsystem.

### Windows 7

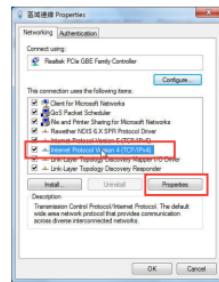
#### A. Deaktiver proxyserveren, hvis den er aktiveret.

- Klik på **Start > Internet Explorer** for, at starte internetbrowseren.
- Klik på **Tools (Funktioner) > Internet options (Internetindstillinger) > Connections (Forbindelser) fane > LAN settings (LAN indstillinger).**
- I LAN Indstillinger indvælger, skal du fravælge **Use a proxy server for your LAN (Brug en proxyserver til LAN)**.
- Klik på **OK** når du er færdig.



## B. Indstil TCP/IP indstillingerne til at hente en IP-adresse automatisk.

- Klik på **Start > Control Panel (Kontrolpanel) > Network and Internet (Netværk og Internet) > Network and Sharing Center (Netværks- og delingscenter) > Manage network connections (Administrer netværksforbindelser).**
- Vælg **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, og klik herefter på **Properties (Egenskaber)**.
- Vælg **Obtain an IP address automatically (Hent automatisk en IP-adresse)**.
- Klik på **OK** når du er færdig.



### Mac 10.5.8

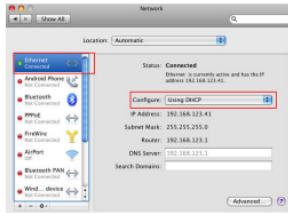
#### A. Deaktiver proxyserveren, hvis den er aktiveret.

- I menubjælken, skal du klikke på **Safari > Preferences... (Indstillinger...) > Advanced (Avanceret)** fanen.
- Klik på **Change Settings... (Skift indstillinger...) i Proxies (Proxyservere)** feltet.
- På listen af protokoller, skal du fravælge **FTP Proxy** og **Web Proxy (HTTPS)**.
- Klik på **OK** når du er færdig.

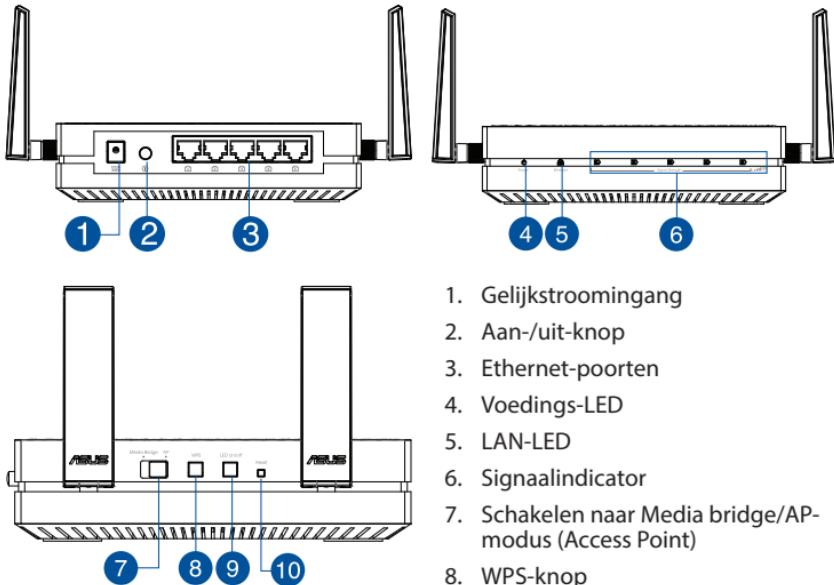


## B. Indstil TCP/IP indstillingerne til at hente en IP-adresse automatisk.

- Klik på Apple ikonet > **System Preferences (Systemindstillinger) > Network (Netværk)**.
- Vælg **Ethernet** og vælg herefter **Using DHCP (Bruger DHCP)** i **Configure (Konfigurer)** feltet.
- Klik på **Apply (Anvend)** når du er færdig.



## Een snel overzicht



1. Gelijkstroomingang
2. Aan-/uit-knop
3. Ethernet-poorten
4. Voedings-LED
5. LAN-LED
6. Signaalindicator
7. Schakelen naar Media bridge/AP-modus (Access Point)
8. WPS-knop
9. LED aan/uit-knop
10. Reset-knop

## LED-indicators

Beweeg de schuifregelaar op de zijkant van de EA-AC87 naar de bedrijfsmodus van uw voorkeur (Media Bridge of toegangspunt). Raadpleeg de volgende tabel om de status van de modus te bevestigen.

|                                     | Media bridge-modus   | AP-modus  |         |  |            |  |      |  |      |                              |
|-------------------------------------|--|---|---------|--|------------|--|------|--|------|------------------------------|
| Voedings-LED                        | Stabiel aan: Inschakelen<br>Uit: Uitschakelen<br>Snel knipperend: Standaard terugzetten<br>Traag knipperend: Rescue mode (Herstelmodus)  | Stabiel aan: Inschakelen<br>Uit: Uitschakelen<br>Snel knipperend: Standaard terugzetten<br>Traag knipperend: Rescue mode (Herstelmodus) |         |  |            |  |      |  |      |                              |
| LAN-LED                             | Stabiel aan: Stabiel aan: heeft een fysieke verbinding met een lokaal netwerk (LAN)<br>Knipperfrequentie: volgens de gegevensoverdrachtsnelheid  | Stabiel aan: Stabiel aan: heeft een fysieke verbinding met een lokaal netwerk (LAN)   |         |  |            |  |      |  |      |                              |
| Signaalindicator                    | LED1 stabiel aan: Wifi aan <table border="1" data-bbox="273 573 624 716"> <thead> <tr> <th>LED-actie</th> <th>Signaal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Uitstekend</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Goed</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zwak</td> </tr> </tbody> </table> | LED-actie   | Signaal |  | Uitstekend |  | Goed |  | Zwak | LED1~5 stabiel aan: Wifi aan |
| LED-actie                           | Signaal  |   |         |  |            |  |      |  |      |                              |
|                                     | Uitstekend   |   |         |  |            |  |      |  |      |                              |
|                                     | Goed   |   |         |  |            |  |      |  |      |                              |
|                                     | Zwak   |   |         |  |            |  |      |  |      |                              |
| Wifi-siteoverzicht / WPS-verbinding | Knippert opeenvolgend heen en weer:<br>   |   |         |  |            |  |      |  |      |                              |

De volgende tabel toont de LED-status wanneer het opstarten is voltooid.

|                             | Media bridge-modus  | AP-modus  |
|-----------------------------|---|---|
| LED-status<br>(Stabiel aan) |       |       |

## Gebruiksmodi

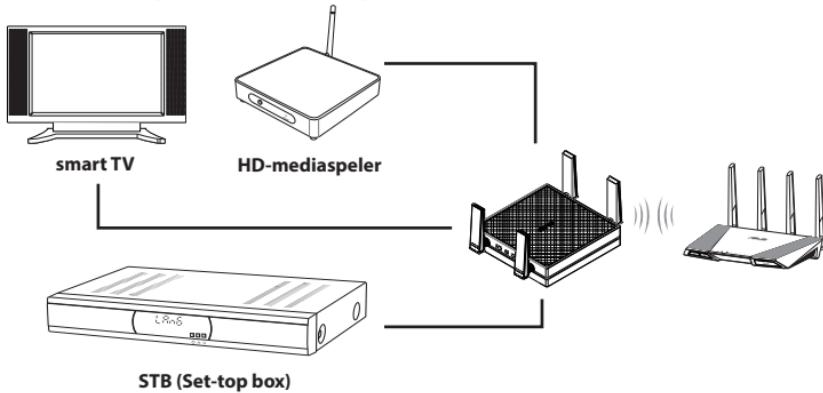
ASUS EA-AC87 biedt twee bedrijfsmodi: **Media Bridge** en **Access Point (AP)** (**Toegangspunt (AP)**).

### BELANGRIJK:

- Voor de beste draadloze prestaties plaatst u de EA-AC87 op een afstand van meer dan 1,5 meter van het bovenliggende toegangspunt (AP).
- Controleer de schakelaar op de zijkant van de EA-AC87 om de status van de modus te bevestigen.

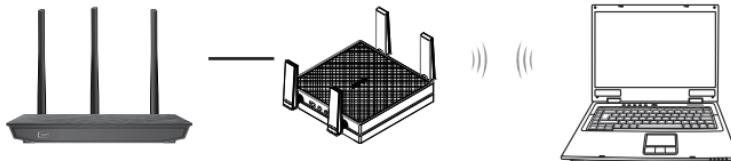
## Media Bridge-modus

De EA-AC87 is standaard ingesteld op de Media bridge-modus. In deze modus kunt u elk apparaat met Ethernet met uw draadloos thuisnetwerk verbinden via de draadloze router. Deze modus is perfect voor thuisbioscoopapparaten, zoals smart TV, set-top box en HD-mediaspeler.



## Toegangspuntmodus (AP)

U kunt uw EA-AC87 in de toegangspuntmodus (AP) zetten door de schakelaar op de zijkant te schakelen. Als u al een router hebt, kunt u uw router upgraden naar de nieuwste 4x4 AC1800 5Ghz Wifi.



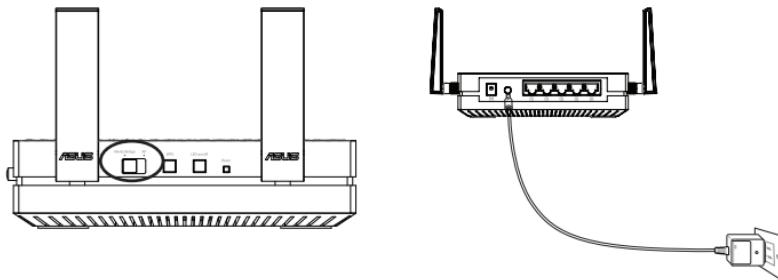
## Media Bridge-modus

Wij raden u aan uw EA-AC87 te verbinden met een draadloze router door te drukken op de WPS-knop (Wi-Fi Protected Setup).

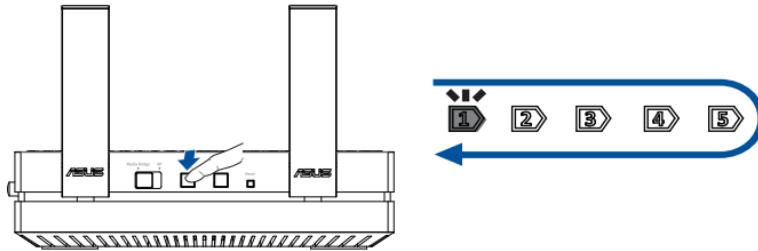


## Instellen met WPS

- a. Zet de schuifschakelaar in de **Media bridge**-modus en sluit de voedingsadapter aan.

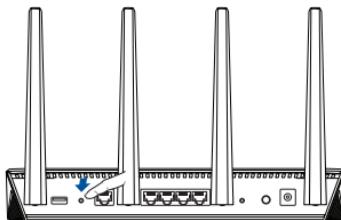


- b. Houd de WPS-knop op uw EA-AC87 langer dan drie seconden ingedrukt tot LED1 tot LED5 van de signaalindicator achtereenvolgens heen en weer knipperen.

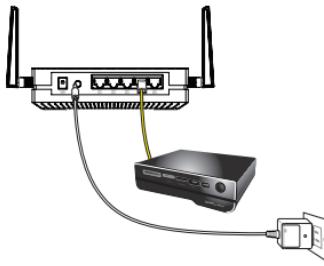


- c. Druk op de WPS-knop van uw router.

**OPMERKING:** Raadpleeg de handleiding van de router voor de locatie van de WPS-knop.



- d. Wacht tot minstens een van de LED-signalen indicators stabiel oplichten. Dit geeft aan dat de verbinding met uw draadloos netwerk is gemaakt.
- e. Sluit uw smart TV, set-top box, HD-mediaspeler of een ander ethernet-apparaat aan op de LAN-poort van de EA-AC87 via de bijgeleverde netwerkkabel.

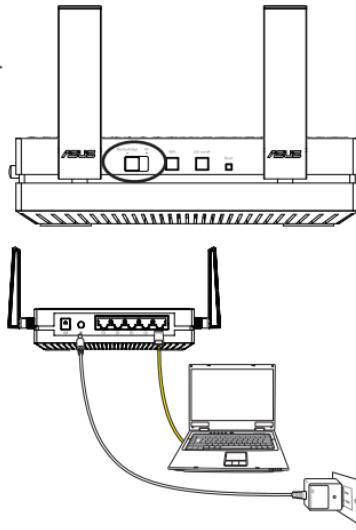


**OPMERKING:** U kunt de EA-AC87 ook met uw draadloos netwerk verbinden via de webinterface. Raadpleeg het hoofdstuk **Setting up via web-based interface (Instellen via de webinterface)** voor meer informatie.

## Instellen via een webinterface

**OPMERKING:** Als u WPS al hebt gebruikt om uw apparaat aan te sluiten, slaat u deze sectie over.

- a. Zet de schuifschakelaar op **media bridge**.
- b. Sluit de voedingsadapter aan en gebruik de bijgeleverde netwerkabel om uw computer aan te sluiten op de LAN-poort van de EA-AC87.
- c. Typ <http://findasus.local> in de adresbalk van uw webbrowser. Voer admin in als de standaard gebruikersnaam en het wachtwoord om aan te melden bij de grafische webinterface (Web GUI) van de EA-AC87.
- d. Volg de instructies op het scherm om de instelling van de draadloze verbinding te voltooien.
- e. Controleer of de LED-indicator van de EA-AC87 stabiel oplicht. Dit geeft aan dat de EA-AC87 met het draadloos netwerk is verbonden.



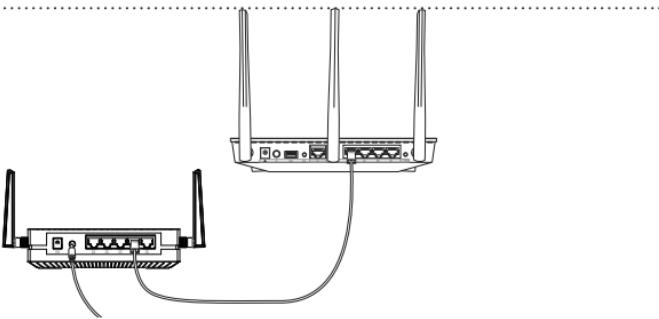
# Toegangspuntmodus (AP)

## Instellen via een webinterface

- a. Stel de schuifregelaar af op de modus **AP**.
- b. Sluit de voedingsadapter aan en gebruik de bijgeleverde netwerkabel voor het aansluiten op de LAN-poort van uw router.
- c. Verbind uw apparaat met de standaard netwerknaam (SSID) **ASUS** van EA-AC87.
- d. Typ <http://findasus.local> in de adresbalk van uw webbrowser. Voer de standaard gebruikersnaam en het wachtwoord in: **admin**.
- e. Volg de grafische webinterface voor het configureren van verschillende instellingen. U kunt een nieuwe SSID en beveiligingssleutel van uw EA-AC87 toewijzen.

### OPMERKING:

- In de AP-modus kunt u de WPS-knop gebruiken om aan te sluiten op andere apparaten.
- Zorg dat u de EA-AC87 aansluit op de LAN-poort van een router voordat u deze configureert.



# Problemen oplossen

## V1: Wat zijn het standaard IP, SSID en wachtwoord van de aanmeldingsnaam voor EA-AC87?

|                     | IP vóór instelling                 | IP na instellingen                 | URL voor instelling*  | Standaard SSID | Gebruikersnaam en wachtwoord voor aanmelden |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------|---|
| Media bridge-modus  | 192.168.1.1                        | Toegewezen door aangesloten router | http://findasus.local | Nvt            | Gebruikersnaam: admin<br>Wachtwoord: admin  |
| Toe-gangspunt-modus | Toegewezen door aangesloten router | Toegewezen door aangesloten router | http://findasus.local | ASUS           |   |

\* Als u het besturingssysteem Windows® XP gebruikt, moet u het hulpprogramma voor apparaatopsporing downloaden van de ASUS-website [www.asus.com](http://www.asus.com) om het IP van EA-AC87 te vinden.

## V1: Ik krijg geen toegang tot de grafische webgebruikersinterface voor het configureren van de instellingen van de draadloze router.

- Sluit alle actieve webbrowsers en start opnieuw.
- Volg de onderstaande stappen om uw computerinstellingen te configureren op basis van het besturingssysteem.

### Windows 7

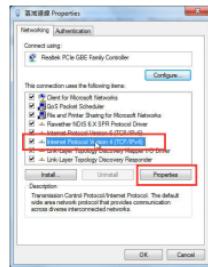
#### A. Schakel de proxyserver uit indien deze is ingeschakeld.

- Klik op **Start > Internet Explorer** om de webbrowser te starten.
- Klik op **Tools (Extra) > Internet options (Internetopties)** >tabblad **Connections (Verbindingen) > LAN settings (LAN-instellingen)**.
- Schakel in het scherm LAN-instellingen het selectievakje **Use a proxy server for your LAN (Een proxyserver voor het LAN-netwerk gebruiken)** uit.
- Klik op **OK** wanneer u klaar bent.



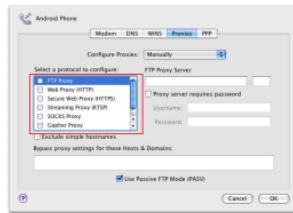
## B. De TCP/IP-instellingen instellen om automatisch een IP-adres te verkrijgen.

1. Klik op **Start > Control Panel (Configuratievenster) > Network and Internet (Netwerk en internet) > Network and Sharing Center (Netwerkcentrum) > Manage network connections (Netwerkverbindingen beheren).**
2. Selecteer **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (Internet Protocol Versie 4 (TCP/IPv4)) en klik vervolgens op **Properties** (Eigenschappen).
3. Schakel het selectievakje **Obtain an IP address automatically** (Automatisch een IP-adres laten toewijzen).
4. Klik op **OK** wanneer u klaar bent.  
**Mac 10.5.8**



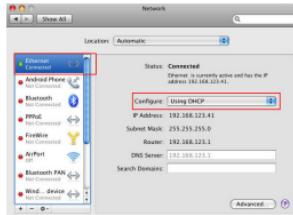
## A. Schakel de proxyserver uit indien deze is ingeschakeld.

1. Klik in de menubalk op **Safari > Preferences... (Systeemvoordeuren...) > tabblad Advanced (Geavanceerd).**
2. Klik op **Change Settings... (Wijzig instellingen...)** in het veld **Proxies (Proxy's)**.
3. Schakel in de lijst van protocollen **FTP Proxy (FTP-proxy)** en **Web Proxy (HTTPS) (Web-proxy (HTTPS))** uit.
4. Klik op **OK** wanneer u klaar bent.

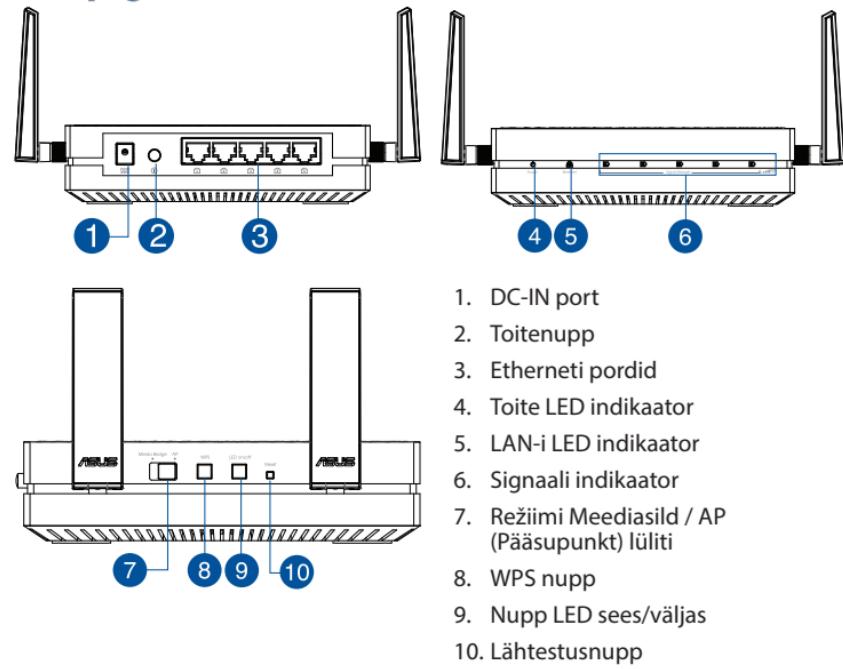


## B. De TCP/IP-instellingen instellen om automatisch een IP-adres te verkrijgen.

1. Klik op het Apple-pictogram > **System Preferences (Systeemvoordeuren) > Network (Netwerk).**
2. Selecteer **Ethernet** en selecteer vervolgens **Using DHCP (Via DHCP)** op het tabblad **Configure (Configureer)**.
3. Klik op **Apply (Toepassen)** wanneer u klaar bent.



## Kiire pilguheit



## LED indikaatorid

Seadke liuglüliti süsteemi EA-AC87 küljel vajalikule töörežiimile (Meediasild või Pääsupunkt). Režiimi kinnitamiseks vajalik teave on toodud järgmises tabelis.

|                              | Meediasilla režiim   | Režiim AP  |         |  |              |  |     |  |      |   |
|------------------------------|--|--|---------|--|--------------|--|-----|--|------|---|
| Toite LED indikaator         | Helendab pidevalt: toide sees<br>Väljas: toide väljas<br>Kirelt vilkuv: lähtesta vaikeseadetele<br>Aeglaselt vilkuv: Režiim Rescue (Päästmine)   | Helendab pidevalt: toide sees<br>Väljas: toide väljas<br>Kirelt vilkuv: lähtesta vaikeseadetele<br>Aeglaselt vilkuv: Režiim Rescue (Päästmine) |         |  |              |  |     |  |      |   |
| LAN-i LED indikaator         | Helendab pidevalt: on füüsiliselt ühendatud kohtvõrguga (LAN)<br>Vilkumissagedus: vastavalt andmeedastuse kiirusele  | Helendab pidevalt: on füüsiliselt ühendatud kohtvõrguga (LAN)  |         |  |              |  |     |  |      |   |
| Signaali indikaator          | LED1 helendab pidevalt: WiFi sees<br><table border="1" data-bbox="273 573 630 716"> <thead> <tr> <th>LED funktsioon</th> <th>Signaal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Suurepärasne</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hea</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nõrk</td> </tr> </tbody> </table> | LED funktsioon   | Signaal |  | Suurepärasne |  | Hea |  | Nõrk | LED indikaatorid 1~5 helendavad pidevalt: WiFi sees |
| LED funktsioon               | Signaal  |  |         |  |              |  |     |  |      |   |
|                              | Suurepärasne   |  |         |  |              |  |     |  |      |   |
|                              | Hea  |  |         |  |              |  |     |  |      |   |
|                              | Nõrk   |  |         |  |              |  |     |  |      |   |
| WiFi kohauuring /WPS ühendus | Vilgub järjestikuliselt tagasi ja edasi:<br><br>   |  |         |  |              |  |     |  |      |   |

Järgmises tabelis on toodud LED olekud pärast taaskäivitamise lõpetamist.

|                                    | <b>Meediasilla režiim</b> | <b>Režim AP</b> |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| LED olek<br>(helendab<br>pidevalt) |                           |                 |

## Töörežiimid

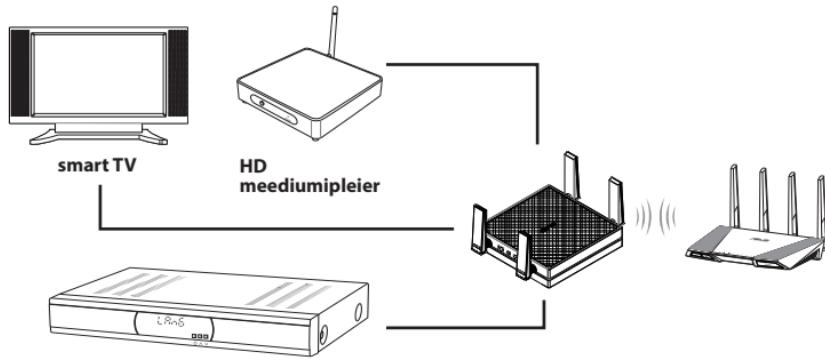
ASUS EA-AC87 pakub kolme töörežiimi: **Media Bridge (Meediasild)** ja **Access Point (AP) (Pääsupunkt (AP))**.

### OLULINE:

- Parima traadita ühenduse tagamiseks paigutage EA-AC87 esmasest pääsupunktist (AP) mitte kaugemale kui 1,5 meetrit.
- Kontrollige liuglüliti asendit EA-AC87 küljel, et kinnitada režiimi olek.

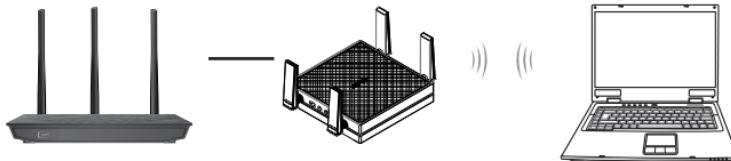
## Meediasilla režiim

Vaikimisi on EA-AC87 seadistatud meediasilla režiimi. Selles režiimis saate ühendada mis tahes Etherneti-valmidusega seadme oma traadita koduvõrguga läbi traadita ruuteri. See režiim sobib suurepäraselt kodukinoseadmetele nagu smart TV, digiboks ja HD meediumipleier.



## Režiim Access Point (AP)

Saate lülitada EA-AC87 ka pääsupunkti (AP) režiimi, vahetades liuglüliti asendit. Kui teil juba on ruuter, saate seda täiendada viimase 4x4 AC1800 5Ghz Wi-Fi versiooniga.



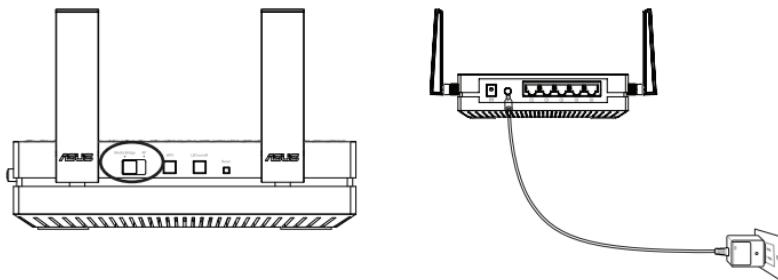
## Meediasilla režiim

Soovitatav on ühendada EA-AC87 traadita ruuteriga, vajutades nuppu WPS (Wi-Fi Protected Setup).

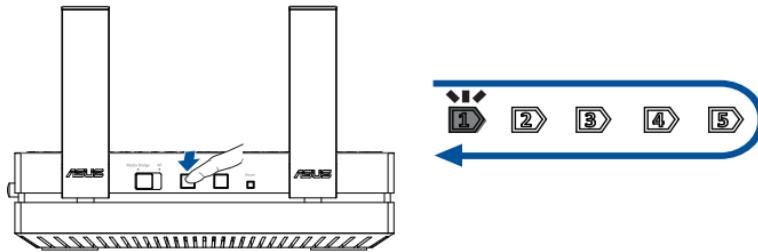


## WPSiga häällestamine.

- a. Seadke liuglüliti **media bridge (meediasilla)** režiimile ja ühendage toiteadapter.

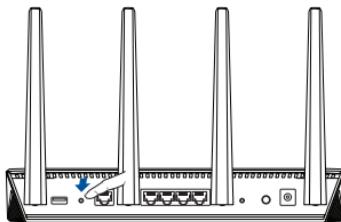


- b. Vajutage EA-AC87 nuppu WPS rohkem kui kolm sekundit, kuni signaali indikaatorid LED1 kuni LED5 vilguvad järjestikuselt tagasi ja edasi.

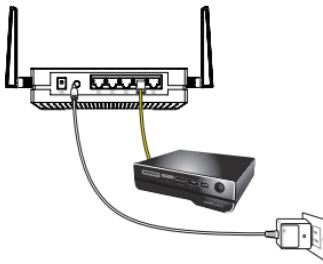


c. Vajutage WPS-nuppu ruuteril.

**MÄRKUS:** WPS-nupu asukoha kohta leiate teavet ruuteri kasutusjuhendist.



- d. Oodake, kuni vähemalt üks LED indikaator jäääb püsivalt helendama, andes märku sellest, et ühenduse loomine traadita võrguga õnnestus.
- e. Kasutades komplekti kuuluvat võrgukaablit, ühendage smart TV digiboks, HD meediumpleier või mõni muu Etherneti-valmidusega seade LAN-pordiga süsteemil EA-AC87.

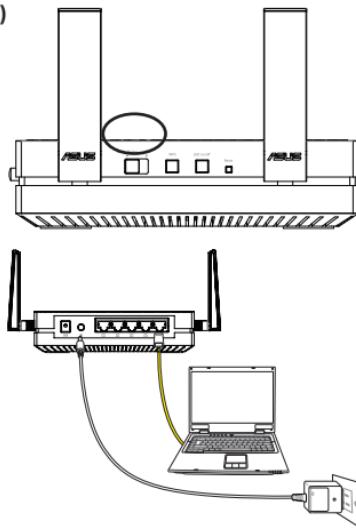


**MÄRKUS:** Saate ühendada süsteemi EA-AC87 traadita võrguga veebiböhis graafilise kasutajaliidese kaudu. Täiendavat teavet leiate jaotisest **Setting up via web-based interface (Häälestamine veebpöhise iliidese kaudu)**.

## Häälestamine veebpõhise iliidese kaudu

**MÄRKUS:** Kui te juba kasutasite WPS-i oma seadme ühendamiseks, jätket see lõik valele.

- a. Seadke liuglüliti **media bridge (meediasilla)** režiimile.
- b. Paigaldage toiteadapter ja ühendage arvuti LAN porti süsteemil EA-AC87, kasutades komplekti kuuluvat võrgukaablit.
- c. Sisestage veebiplaanil aadressiribale <http://findasus.local>. Süsteemi EA-AC87 veebpõhisesse graafilisse kasutajaliidesesse (Web GUI) sisselogimiseks seadke vaisekasutajanimeks ja -parooliks 'admin'.
- d. Traadita ühenduse häälestamise lõpulevi-imiseks järgige ekanaijuhiseid.
- e. Kontrollige, kas seadme EA-AC87 LED indikaator jäab püsivalt põlema, andes märku sellest, et seade EA-AC87 on edukalt ühendunud traadita võrguga.



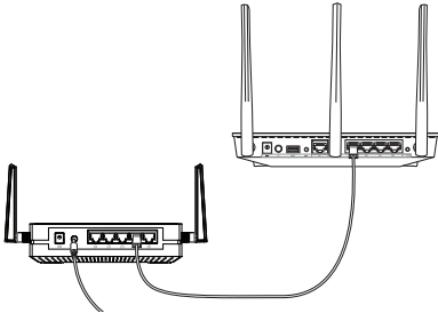
# Režiim Access Point (AP)

## Häälestamine veebpõhise iliidese kaudu

- a. Seadke liuglüliti režiimile **AP**.
- b. Ühendage toiteadapter ja sisestage komplekti kuuluv võrgukaabel ruuteri LAN porti.
- c. Ühendage oma seade süsteemi EA-AC87 vaikevõrgunime (SSID) kandva **ASUS** võrguga.
- d. Sisestage veebibrauseris aadressiribale <http://findasus.local>. Sisestage vaikekasutajanimi ja -parool. **admin**.
- e. Kasutage veebipõhist graafilist kasutajaliidest, et konfigureerida erinevaid sätteid. Saate määrata süsteemile EA-AC87 uue SSID ja turvavõtme.

### MÄRKUS:

- Režiimis AP saate kasutada WPS nuppu teiste seadmete ühendamiseks.
- Enne häälestamist ühendage EA-AC87 kindlasti ruuteri LAN porti.



## Törkeotsing

### K1: Mis on süsteemi EA-AC87 vaise-IP, SSID, sisselogimisnimi ja parool?

|                    | IP varasem sätte                 | IP pärastine sätte               | URL häältestuseks*    | Vaise-SSID*   | Sisselogimise kasutajanimi ja parool |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------------------|
| Meediasilla režiim | 192.168.1.1                      | Määratud ühendatud ruuteri poolt | http://findasus.local | Pole saadaval | kasutajanimi: admin<br>parool: admin |
| Pääsupunkti režiim | Määratud ühendatud ruuteri poolt | Määratud ühendatud ruuteri poolt | http://findasus.local | ASUS          |                                      |

\* Windows® XP ei toeta findasus.local'iit. Kui te kasutate Windows® XP operatsioonisüsteemi, siis laadige alla seadme tuvastamise utiliit ASUS veebisaidilt aadressil [www.asus.com](http://www.asus.com), et leida IP süsteemi EA-AC87 jaoks.

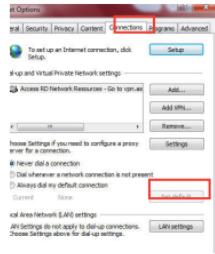
### K2: Ma ei saa juurdepääsu veebiböhisele graafilisele kasutajaliidesele (web GUI), et konfigureerida traadita ruuteri sätteid.

- Sulgege kõik muud avatud brauserid ja käivitage uuesti.
- Järgige alltoodud samme, et konfigureerida arvuti sätteid lähtuvalt selle operatsioonisüsteemist.

#### Windows 7

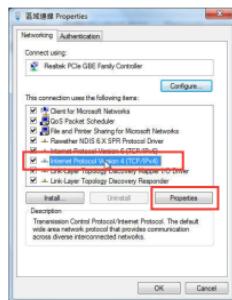
##### A. Keelake puhverserver, kui see on aktiveeritud.

- Klöpsake Start > Internet Explorer, et käivitada veebibrauser.
- Klöpsake Tools (Tööriistad) > Internet options (Interneti-suvandid) > Vahekaart Connections (Ühendused) > LAN settings (LAN sätted).
- Ekraanil Local Area Network (LAN) Settings (LAN sätted) eemaldage märge ruudust Use a proxy server for your LAN (Kasutage oma kohtvõrgu (LAN) puhul puhverserverit).
- Kui olete lõpetanud, klöpsake nuppu OK.



## B. Seadistage TCP/IP sätteid nii, et IP-aadressi hankimine toimuks automaatselt.

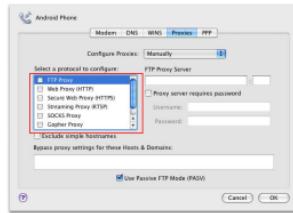
- Klöpsake Start > Control Panel (Juhtpaneel) > Network and Internet (Võrk ja Internet) > Network and Sharing Center (Võrgu- ja ühiskasutuskeskus) > Manage network connections (Halda võrguühendusi).
- Valige määramine Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internet Protocols versioon 4 (TCP/IPv4)), seejärel klöpsake valikut Properties (Atribuudid).
- Tehke märge ruutu Obtain an IP address automatically (Hangi IP-aadress automaatselt).
- Kui olete lõpetanud, klöpsake nuppu OK.



### Mac 10.5.8

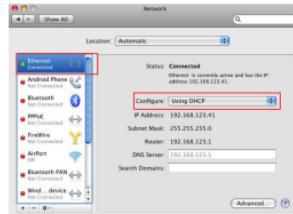
#### A. Keelake puhverserver, kui see on aktiveeritud.

- Klöpsake menüüribal vahekaarti Safari > Preferences... (Eelistused...) > Advanced (Täpsemalt).
- Klöpsake käsku Change Settings... (Muuda sätteid...) väljal Proxies (Puhvrid).
- Protokollide loendis täjhendage märkeruudud FTP Proxy ja Web Proxy (HTTPS).
- Kui olete lõpetanud, klöpsake nuppu OK.

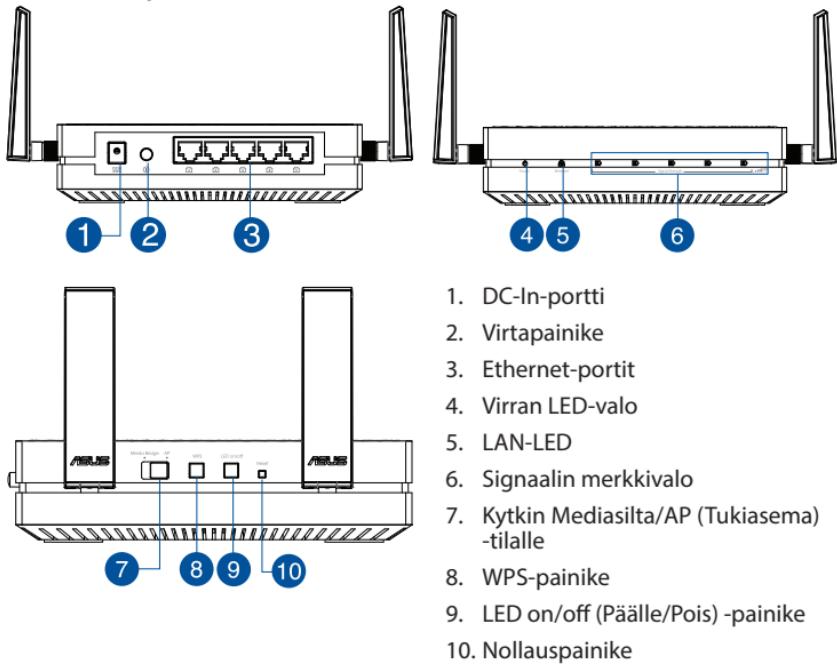


#### B. Seadistage TCP/IP sätteid nii, et IP-aadressi hankimine toimuks automaatselt.

- Klöpsake ikooni Apple (macOS) > System Preferences (Süsteemi eelistused) > Network (Võrk).
- Valige määramine Ethernet, seejärel valige ikoon Using DHCP (DHCP kasutamine) väljal Configure (Konfigureeri).
- Kui olete lõpetanud, klöpsake nuppu Apply(Rakenda).



## Pikasilmäys



## LED-merkkivalot

Siirrä liukusäädin EA-AC87:n sivulla haluamaasi käyttötilaan (Mediasilta tai Tuki-asema). Katso seuraava taulukko vahvistaaksesi tilan statuksen.

|                                  | <b>Mediasiltatila</b>  | <b>Tukiasesmatila</b>  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |      |        |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|------|--------|--|
| Virran LED-valo                  | Palaa tasaisesti: Virta päällä<br>Pois: Virta pois päältä<br>Vilkkuu nopeasti: Nollaa oletukseen<br>Vilkkuu hitaasti: Pelastustila   | Palaa tasaisesti: Virta päällä<br>Pois: Virta pois päältä<br>Vilkkuu nopeasti: Nollaa oletukseen<br>Vilkkuu hitaasti: Pelastustila |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |      |        |  |
| LAN-LED                          | Palaa tasaisesti: fyysisen yhteys lähiverkkoon (LAN).<br>Vilkkumistaajuus: datan siirtonopeuden mukaan   | Palaa tasaisesti: fyysisen yhteys lähiverkkoon (LAN).  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |      |        |  |
| Signaalin merkkivalo             | LED1 palaa tasaisesti: Wi-Fi päällä  | LED1–5 palaa tasaisesti: Wi-Fi päällä  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |      |        |  |
|                                  | <b>LED-toiminta</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>Signaali</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Erinomainen</td> </tr> <tr> <td>Hyvä</td> </tr> <tr> <td>Heikko</td> </tr> </table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Erinomainen | Hyvä | Heikko |  |
|                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |      |        |  |
|                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |      |        |  |
|                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |      |        |  |
| Erinomainen                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |      |        |  |
| Hyvä                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |      |        |  |
| Heikko                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |      |        |  |
| Wi-Fi-sivustotutkimus/WPS-yhteys | Peräkkäinen edes takaisiin vilkkuminen:<br>  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |      |        |  |

Seuraavassa taulukossa on lueteltu LED-tilat, kun uudelleenkäynnistys on valmis.

|                                | <b>Mediasiltatila</b> | <b>Tukiasematila</b> |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Led-tila<br>(Palaa tasaisesti) | <br>Ethernet          | <br>Ethernet         |

## Käyttötilat

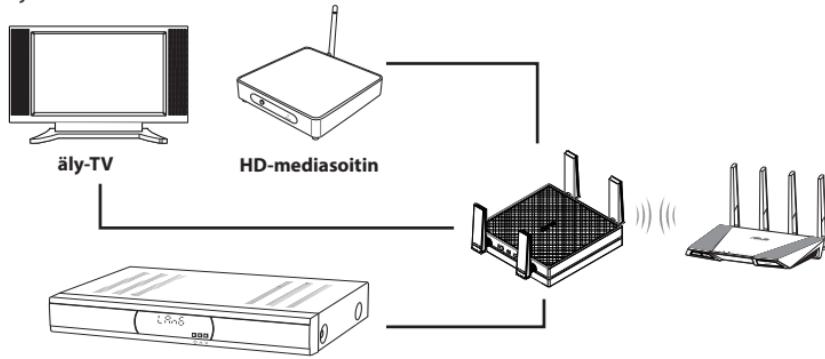
ASUS EA-AC87:ssa on kaksi käyttötilaan: **Media Bridge (Mediasilta)** ja **Access Point (Tukiasema) (AP)**.

### TÄRKEÄÄ:

- Aseta EA-AC87 parhaan langattoman suorituskyvyn varmistamiseksi yli 1,5 m:n etäisyydelle päätukiasemasta (AP).
- Tarkista EA-AC87:n sivulla olevasta liukukytkimestä vahvistaaksesi tilan statuksen.

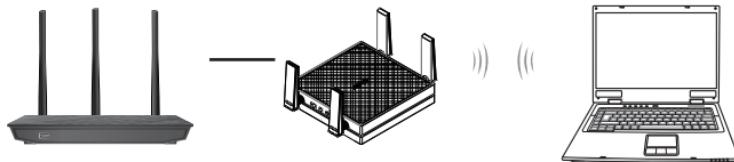
## Mediasiltatila

EA-AC87 on asetettu oletuksena mediasiltatilaan. Tässä tilassa voit yhdistää minkä tahansa Ethernetiä tukevan laitteen langattomaan lähiverkkoon langattomalla reitittimellä. Tämä tila sopii täydellisesti kotiteatterilaitteille, kuten äly-TV, digiboksi ja HD-mediasoitin.



## Tukiasema (AP) -tila

Voit vaihtaa EA-AC87:n myös tukiasema (AP) -tilaan laitteen sivussa olevalla kytkimellä. Jos sinulla on jo reititin, voit päivittää reitittimesi uusimpaan 4x4 AC1800 5 Ghz Wi-Fiin.



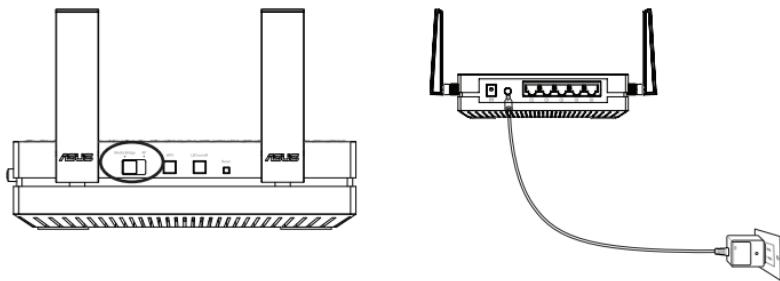
## Mediasiltatila

On suositeltavaa yhdistää EA-AC87 langattomaan reitittimeen painamalla WPS (Wi-Fi Protected Setup) -painiketta.

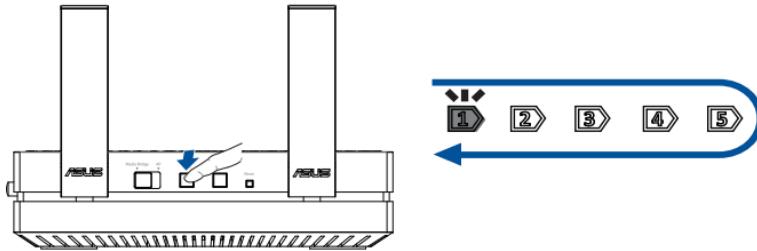


## Asetusten tekeminen WPS:llä

- a. Säädä laitteen sivussa oleva kytkin **media bridge (mediasilta)**-tilaan ja liitä verkkolaitte.

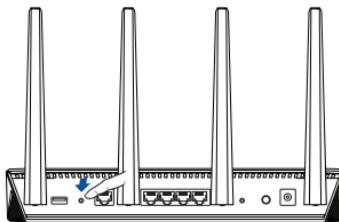


- b. Paina AC87:n WPS-painiketta yli kolme sekuntia, kunnes signaalin merkkivalo LED1 - LED5 vilkkuu peräkkäin, edes takaisin.

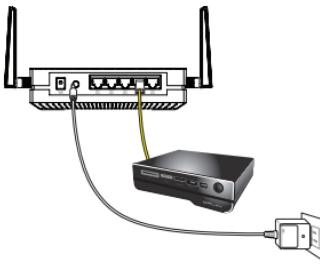


- c. Paina reitittimen WPS-painiketta.

**HUOMAUTUS:** Katso reitittimen käyttöoppaasta WPS-painikkeen sijainti.



- d. Odota, kunnes vähintään yksi signaalin LED-merkkivaloista palaa tasaisesti keltaisenä, mitkä ilmaisee, että yhteyden luominen langattomaan verkkoon on onnistunut.
- e. Liitä äly-TV, digiboksi, HD-mediasoitin tai muu Ethernetiä tukeva laite EA-AC87:n LAN-porttiin toimitukseen kuuluvalla verkokaapelilla.

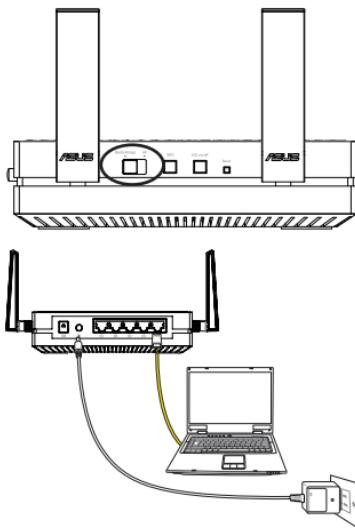


**HUOMAUTUS:** Voit yhdistää EA-AC87:n langattomaan verkkoon myös graafisella web-käyttöliittymällä. Katso lisätietoja osasta **Setting up via web-based interface (Asetusten tekeminen web-pohjaisella käyttöliittymällä)**.

## Asetusten tekeminen web-pohjaisella käyttöliittymällä

**HUOMAUTUS:** Jos olet jo käyttänyt WPS:ää laitteen liittämiseen, ohita tämä osa.

- a. Säädä liukusäädin **media bridge (mediasilta)**-tilaan.
- b. Liitä verkkolaite ja yhdistä EA-AC87:n LAN-porttiin toimitukseen kuuluvalle verkkokapelilla.
- c. Näppäile verkkoselaimen osoiteriville <http://findasus.local>. Näppäile oletuskäytäjänimi ja -salasana "admin" kirjautuaksesi sisään EA-AC87:n graafiseen web-käyttöliittymään (Web GUI).
- d. Noudata näytön ohjeita langattoman yhteyden asennuksen suorittamiseksi loppuun.
- e. Varmista, että EA-AC87:n LED-merkkivalo palaa tasaisesti. Se ilmaisee, että EA-AC87:n yhteyden muodostaminen langattomaan verkkoon on onnistunut.



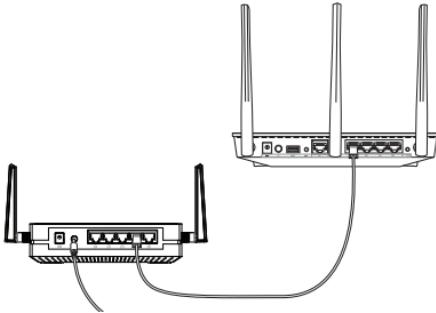
# Tukiasema (AP) -tila

## Asetusten tekeminen web-pohjaisella käytöliittymällä

- a. Säädä liukusäädin **AP**-tilaan.
- b. Liitä verkkolaite ja yhdistä reitittimen LAN-porttiin toimitukseen kuuluvalla verkkokaapelilla.
- c. Yhdistä laitteesi EA-AC87:n oletusverkkonimeen (SSID) **ASUS**.
- d. Näppäile verkkoselaimen osoiteriville <http://findasus.local>. Näppäile oletuskäyttäjänimi ja salasana: **admin**.
- e. Käytä verkkokäyttöliittymää erilaisten asetusten määrittämiseen. Voit määrittää EA-AC87:lle uuden SSID:n ja suojausavaimen.

### HUOMAUTUS:

- Tukiasemilassa voit muodostaa yhteyden muihin laitteisiin WPS-painikkeella.
- Varmista, että liität EA-AC87:n reitittimen LAN-porttiin ennen asetusten tekemistä.



# Vianmääritys

**Kysymys 3:** Mitkä ovat EA-AC87:n oletus-IP, SSID sekä kirjautumisen käyttäjänimi ja salasana?

|                  | IP ennen asetusta               | IP asetuksen jälkeen            | URL asetusta varten*  | Oletus SSID   | Kirjautumisen käyttäjänimi ja salasana |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------|--|
| Media-silta-tila | 192.168.1.1                     | Liitetyn reitittimen määrittämä | http://findasus.local | Ei saatavilla |  |
| Tuki-ase-matila  | Liitetyn reitittimen määrittämä | Liitetyn reitittimen määrittämä | http://findasus.local | ASUS          | käyttäjänimi admin<br>salasana admin   |

\* Windows® XP ei tue findasus.local-toimintoa. Jos käytössäsi on Windows® XP käyttöjärjestelmä, lataa laitteen etsintä-apuohjelma ASUS-web-sivustolta [www.asus.com](http://www.asus.com) etsiäksesi EA-AC87:n IP:n.

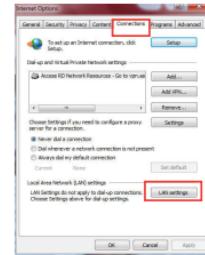
**Ysymys2:** En voi käyttää graafista web-käyttöliittymää langattoman reitittimen asetusten määrittämiseen.

- Sulje kaikki käynnissä olevat web-selaimet ja käynnistä selain uudelleen.
- Noudata seuraavia vaiheita määrittääessäsi tietokoneen käyttöjärjestelmään perustuvat asetukset.

## Windows 7

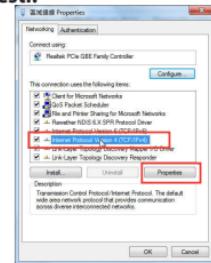
A. Ota välityspalvelin pois käytöstä, jos se on otettu käyttöön.

- Käynnistä web-selainta napsauttamalla **Start (Käynnistä) > Internet Explorer**.
- Napsauta **Tools (Työkalut) > Internet options (Internet-asetukset) > Connections (Yhteydet)** -välilehti > **LAN settings (Lähiverkon asetukset)**.
- Poista Lähiverkkoonasetukset (LAN) -näytöstä valintamerkki kohdasta **Use a proxy server for your LAN (Käytä välityspalvelinta lähiverkossa)**.
- Napsauta **OK**, kun olet valmis.



## B. Aseta TCP/IP-asetukset hakeaksesi IP-osoitteineen automaattisesti.

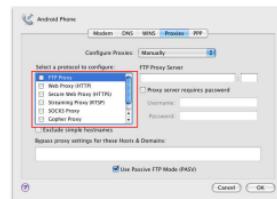
- Napsauta Start (Käynnistä) > Control Panel (Ohjauspaneeli) > Network and Internet (Verkko ja Internet) > Network and Sharing Center (Verkko ja jakamiskeskus) > Manage network connections (Hallitse verkkojohdeksia).
- Valitse Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internet-protokolla Versio 4 (TCP/IPv4)) ja napsauta sitten Properties (Ominaisuudet).
- Aseta valintamerkki kohtaan Obtain an IP address automatically (Hae IP-osoite automaattisesti).
- Napsauta OK, kun olet valmis.



## Mac 10.5.8

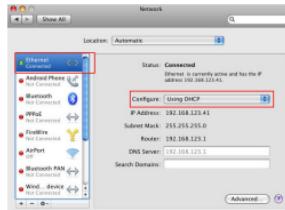
### A. Ota välityspalvelin pois käytöstä, jos se on otettu käyttöön.

- Osoita valikkopalkin Safari > Preferences... (Asetukset...) > Advanced (Lisävalinnat) -välilehteä.
- Osoita Change Settings... (Muuta asetuksia...) Proxies (Välityspalvelimet) -kentässä.
- Poista protokollaluettelosta valinta FTP Proxy (FTP-välityspalvelin) ja Web Proxy (HTTPS) (Web-välipalvelin (HTTPS)).
- Napsauta OK, kun olet valmis.

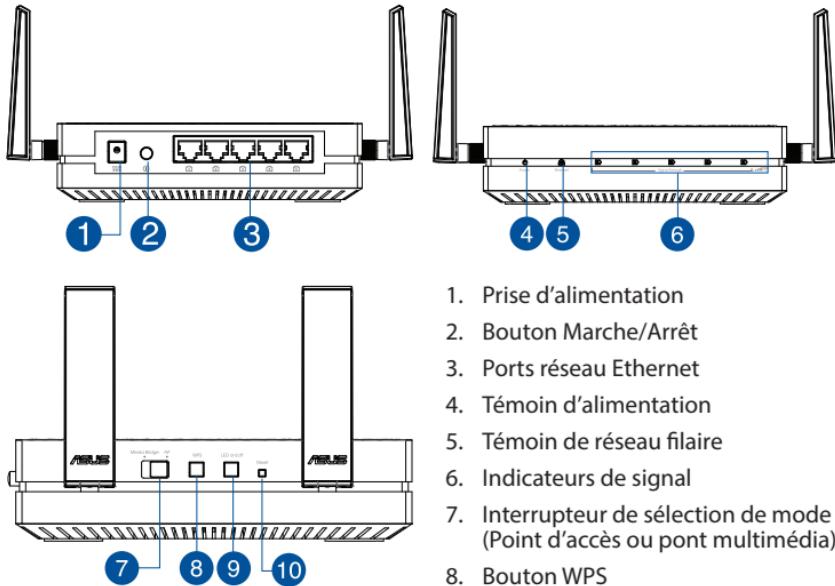


### B. Aseta TCP/IP-asetukset hakeaksesi IP-osoitteineen automaattisesti.

- Osoita Apple-kuvake > System Preferences (Järjestelmäasetukset) > Network (Verkko).
- Valitse Ethernet ja valitse Using DHCP (Käyttää DHCP:tä) Configure (Kytkentä) -kentässä.
- Napsauta Apply(Käytä), kun olet valmis.



## Présentation



1. Prise d'alimentation
2. Bouton Marche/Arrêt
3. Ports réseau Ethernet
4. Témoin d'alimentation
5. Témoin de réseau filaire
6. Indicateurs de signal
7. Interrupteur de sélection de mode  
(Point d'accès ou pont multimédia)
8. Bouton WPS
9. Bouton d'état des témoins lumineux
10. Bouton de réinitialisation

## Témoins lumineux

Utilisez l'interrupteur placé sur le côté de votre EA-AC87 pour sélectionner le mode d'opération (Pont multimédia ou point d'accès sans fil). Consultez le tableau suivant pour plus de détails sur les différents états des témoins lumineux.

|                                | Mode pont multimédia   | Mode point d'accès  |        |  |           |  |         |  |        |
|--------------------------------|--|---|--------|--|-----------|--|---------|--|--------|
| Témoin d'alimentation          | Allumé : appareil prêt à être utilisé<br>Éteint : appareil éteint<br>Clignotement rapide : restauration de la configuration d'usine<br>Clignotement lent : appareil en mode Secours  | Allumé : appareil prêt à être utilisé<br>Éteint : appareil éteint<br>Clignotement rapide : restauration de la configuration d'usine<br>Clignotement lent : appareil en mode Secours |        |  |           |  |         |  |        |
| Témoin de réseau filaire       | Allumé : connexion établie à un réseau local<br>Fréquence de clignotement : varie en fonction du débit de transmission des données   | Allumé : connexion établie à un réseau local  |        |  |           |  |         |  |        |
| Indicateurs de signal          | Témoin 1 allumé : connexion Wi-Fi activée  | Témoin 1 à 5 allumé : connexion Wi-Fi activée   |        |  |           |  |         |  |        |
|                                | <table border="1"> <thead> <tr> <th>État des témoins</th> <th>Signal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td>Excellent</td> </tr> <tr> <td> </td> <td>Correct</td> </tr> <tr> <td> </td> <td>Faible</td> </tr> </tbody> </table> | État des témoins  | Signal |  | Excellent |  | Correct |  | Faible |
| État des témoins               | Signal   |   |        |  |           |  |         |  |        |
|                                | Excellent  |   |        |  |           |  |         |  |        |
|                                | Correct  |   |        |  |           |  |         |  |        |
|                                | Faible   |   |        |  |           |  |         |  |        |
| Connexion Wi-Fi / WPS en cours | Clignotement séquentiel alterné :<br>  |   |        |  |           |  |         |  |        |

Le tableau suivant liste l'état des témoins suivant la mise en route de l'appareil.

|                                | <b>Mode pont multimédia</b> | <b>Mode point d'accès</b> |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| États des témoins<br>(Allumés) |                             |                           |

## Modes de fonctionnement

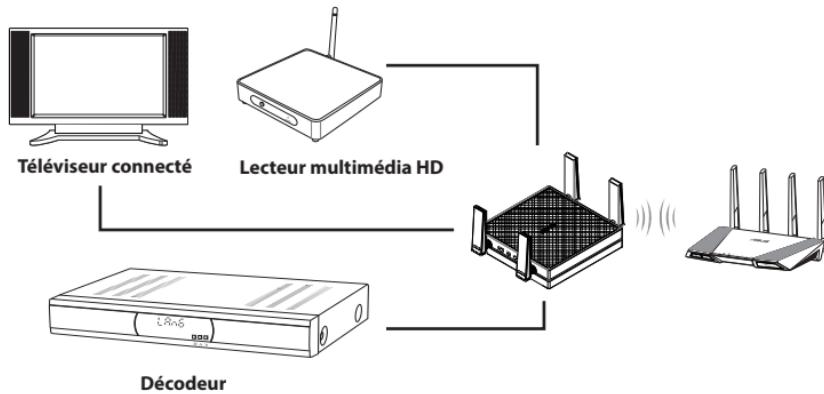
Votre ASUS EA-AC87 possède deux modes de fonctionnement distincts : **Pont multimédia** et **Point d'accès**.

### IMPORTANT :

- Pour optimiser la qualité du signal sans fil, placez votre EA-AC87 à une distance de plus de 1, mètres du point d'accès parent.
- Utilisez l'interrupteur placé sur le côté de votre EA-AC87 pour sélectionner le mode d'opération.

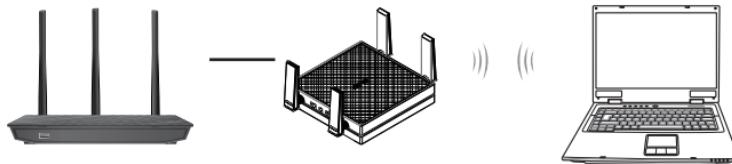
### Mode pont multimédia

Ceci est le mode de fonctionnement par défaut de votre EA-AC87. Sous ce mode, vous pouvez connecter n'importe quel appareil pourvu d'une prise Ethernet à votre réseau sans fil via un routeur sans fil. Ce mode est idéal pour les appareils multimédia tels que les téléviseurs connectés, les décodeurs et les lecteurs HD.



## Mode point d'accès

Placez l'interrupteur de sélection de mode sur AP pour utiliser votre EA-AC87 comme point d'accès sans fil. Si vous possédez déjà un routeur, ce mode vous permet de profiter de la technologie Wi-Fi AC1800 sur la bande des 5Ghz.

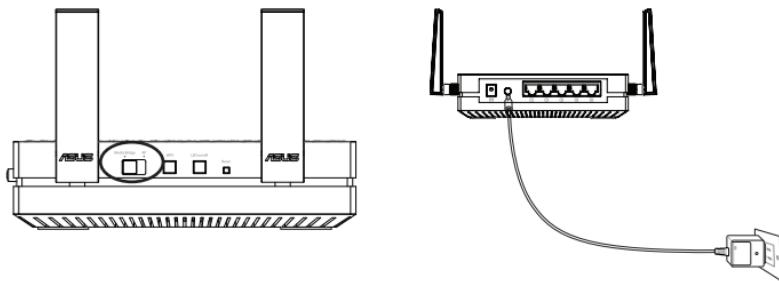


## Mode pont multimédia

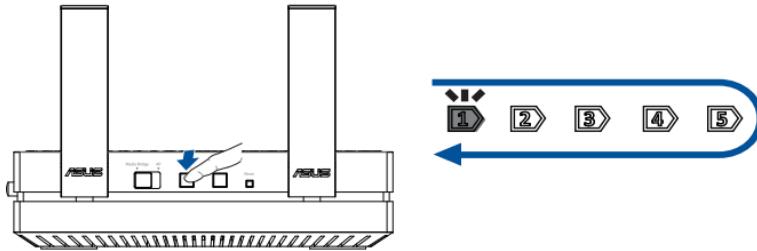
Il est recommandé de connecter votre EA-AC87 à un routeur sans fil par le biais du bouton WPS (Wi-Fi Protected Setup).

## Configuration WPS

1. Placez l'interrupteur sur la position **Media bridge** (Pont multimédia) et branchez l'adaptateur secteur.

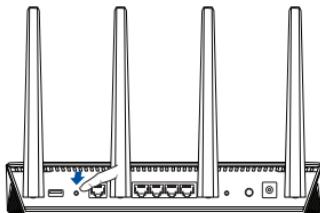


2. Appuyez sur le bouton WPS de votre EA-AC87 pendant plus de 3 secondes jusqu'à ce que les cinq indicateurs de signal clignotent de manière séquentielle.

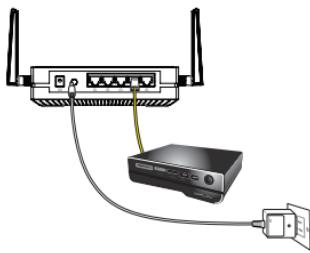


3. Appuyez sur le bouton WPS de votre routeur.

**REMARQUE :** Consultez le mode d'emploi de votre routeur pour localiser l'emplacement de son bouton WPS.



4. Patiencez le temps qu'au moins un indicateur de signal reste allumé, pour indiquer que la connexion à votre réseau sans fil a bien été établie.
5. Utilisez le câble réseau fourni pour connecter votre appareil multimédia (téléviseurs connecté, décodeur, lecteur multimédia HD ou tout autre dispositif externe doté d'une prise Ethernet) au port réseau de votre EA-AC87.

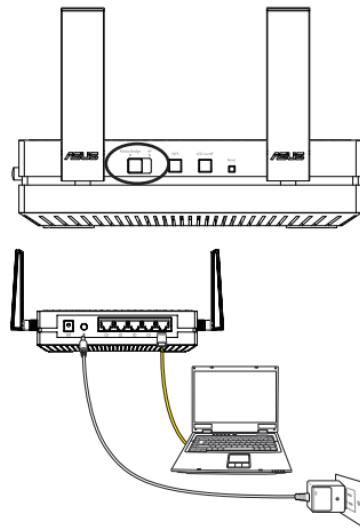


**REMARQUE :** Vous pouvez également connecter votre EA-AC87 à un réseau sans fil par le biais de son interface utilisateur. Pour plus de détails, consultez la section **Configuration via l'interface utilisateur**.

## Configuration via l'interface utilisateur

**REMARQUE :** Ignorez cette section si vous avez déjà utilisé le bouton WPS pour établir une connexion à votre réseau sans fil.

1. Placez l'interrupteur sur la position **Media bridge** (Pont multimédia).
2. Branchez l'adaptateur secteur et utilisez le câble réseau fourni pour connecter votre ordinateur au port réseau de votre EA-AC87.
3. Dans la barre d'adresse de votre explorateur Internet, entrez <http://findasus.local> ou 192.168.1.1. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour accéder à l'interface de gestion de votre EA-AC87.  
Nom d'utilisateur par défaut : **admin**  
Mot de passe par défaut : **admin**
4. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour finaliser la configuration de la connexion sans fil.
5. Vérifiez que le témoin sans fil de votre EA-AC87 est allumé pour confirmer que la connexion au réseau sans fil a bien été établie.



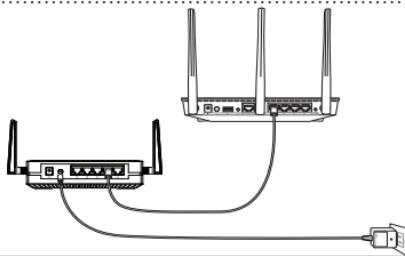
# Mode point d'accès

## Configuration via l'interface utilisateur

1. Placez l'interrupteur sur la position **AP** (Point d'accès).
2. Branchez l'adaptateur secteur et utilisez le câble réseau fourni pour connecter votre routeur au port réseau de votre EA-AC87.
3. Connectez votre appareil au réseau sans fil par défaut **ASUS\_5G**.
4. Dans la barre d'adresse de votre explorateur Internet, entrez <http://findasus.local>. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour accéder à l'interface de gestion de votre EA-AC87.  
Nom d'utilisateur par défaut : **admin**  
Mot de passe par défaut : **admin**
4. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour finaliser la configuration de la connexion sans fil.

### REMARQUE :

- Utilisez le bouton WPS pour connecter d'autres dispositifs en mode point d'accès.
- N'oubliez pas de connecter votre EA-AC87 au port réseau d'un routeur avant d'utiliser ce mode.



## Foire aux questions

### Q1 : Où puis-je trouver le SSID, l'adresse IP et les identifiants de connexion par défaut de mon EA-AC87 ?

| Mode             | Adresse IP par défaut   | Adresse IP suite à une connexion | URL de connexion*     | SSID par défaut | Nom d'utilisateur et mot de passe                               |
|------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|---|
| Pont multi-média | 192.168.1.1             | Assignée par le routeur          | http://findasus.local | N/D             | Nom d'utilisateur : <b>admin</b><br>Mot de passe : <b>admin</b> |
| Point d'accès    | Assignée par le routeur | Assignée par le routeur          | http://findasus.local | ASUS_5G         |   |

\* L'adresse <http://findasus.local> n'est pas utilisable sous Windows® XP. Sous Windows® XP, veuillez télécharger l'utilitaire Device Discovery à partir du site officiel d'ASUS ([www.asus.com](http://www.asus.com)) pour obtenir l'adresse IP de votre EA-AC87.

### Q2 : Je ne parviens pas à accéder au Gestionnaire de configuration Web pour régler les paramètres de mon EA-AC87

- Redémarrez votre explorateur Internet.
- Suivez les étapes suivantes pour configurer votre ordinateur en fonction du système d'exploitation utilisé.

#### Windows® 7

##### A. Désactivez le serveur proxy si celui-ci est activé.

- Cliquez sur **Démarrer > Internet Explorer** pour lancer le navigateur.
- Cliquez sur **Outils > Options Internet > onglet Connexions > Paramètres réseau**.
- À partir de l'écran Paramètres du réseau local, décochez l'option **Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local**.
- Cliquez sur **OK** une fois terminé.



## B. Configurez les paramètres TCP/IP pour l'obtention automatique d'une adresse IP.

1. Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre réseau et partage > Gérer les connexions réseau**.
2. Sélectionnez **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)**, puis cliquez sur **Propriétés**.
3. Cochez l'option **Obtenir une adresse IP automatiquement**.
4. Cliquez sur **OK** une fois terminé.

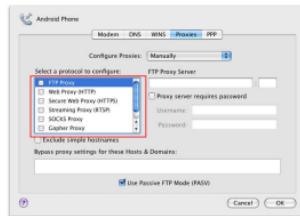
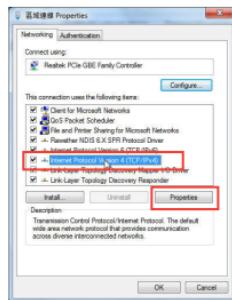
### Mac 10.5.8

#### A. Désactivez le serveur proxy si celui-ci est activé.

1. Dans la barre des menus, cliquez sur **Safari > Préférences... > onglet Avancées**.
2. Cliquez sur **Modifier les réglages...** dans le champ **Proxies**.
3. Dans la liste des protocoles, décochez les options **Proxy FTP** et **Proxy web sécurisé (HTTPS)**.
4. Cliquez sur **OK** une fois terminé.

#### B. Configurez les paramètres TCP/IP pour l'obtention automatique d'une adresse IP.

1. Cliquez sur la Pomme  > **Préférences Système > Réseau**.
2. Sélectionnez **Ethernet** puis **Via DHCP** dans le champ **Configurer**.
3. Cliquez sur **Appliquer** une fois terminé.



## SUPPORT HOTLINE

### USA/ CANADA

Hotline Number: 1-812-282-2787

Language: English

Availability: **Mon. to Fri.**

8:30-12:00am EST  
(5:30am-9:00pm PST)

**Sat. to Sun.**

9:00am-6:00pm EST  
(6:00am-3:00pm PST)

### BRAZIL

Hotline Number: 4003 0988 (Capital) /  
0800 880 0988 (demais localidades)

Language: Portuguese

Availability: **Mon. to Fri.**

9:00am-18:00

## Manufacturer

### ASUSTeK Computer Inc.

Tel: +886-2-2894-3447

Address: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN

## Authorised representative in Europe

### ASUS Computer GmbH

Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

## Authorised distributors in Turkey

### BOGAZICI BIL. GISAYAR SAN. VE TIC. A.S.

Tel: +90 212 3311000

Address: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/ISTANBUL

### CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti.

Tel: +90 212 3567070

Address: CEMAL SURURI CD. HALIM MERIC IS MERKEZI

No: 15/C D:5-6 34394 MECIDIYEKOY/ ISTANBUL

### KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İSLEM SİST. SAN. VE DIS TİC. A.S.

Tel: +90 216 5288888

Address: EMEK MAH.ORDU CAD. NO:18, SARIGAZI, SANCAKTEPE ISTANBUL

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

## **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 Communication Commission Interference Statement**

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 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.

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

---

**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.
  - Users must not modify this device. Modification by anyone other than the party responsible for compliance with the rules of the Federal Communications Commission (FCC) may void the authority granted under FCC regulations to operate this device.
- 

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device and it's antennas(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with FCC multi-transmitter product procedures.

This device is going to be operated in 5.15~5.25GHz frequency range, it is restricted in indoor environment only.

**IMPORTANT NOTE:**

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

## **Declaration of Conformity for R&TTE directive 1999/5/EC**

Essential requirements – Article 3

Protection requirements for health and safety – Article 3.1a

Testing for electric safety according to EN 60950-1 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Protection requirements for electromagnetic compatibility – Article 3.1b

Testing for electromagnetic compatibility according to EN 301 489-1 and EN 301 489-17 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Effective use of the radio spectrum – Article 3.2

## **CE Mark Warning**

This is a Class B product, in a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

## **IC Statement**

This device complies with Industry Canada license-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.

*Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie 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.*

This device and its antennas(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with IC multi-transmitter product procedures.

*Cet appareil et son antenne (s) ne doit pas être co-localisés ou fonctionnement en association avec une autre antenne ou transmetteur.*

The device for the band 5150-5250 MHz is only for indoor usage to reduce potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

*les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une*

*utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;*

### **IC Radiation Exposure Statement:**

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

*Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour 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.*

### **Industry Canada Statement**

This device complies with RSS-210 of the industry Canada 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.

### **IMPORTANT NOTE:**

**Radiation Exposure Statement:** This equipment complies with IC 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 IC RF exposure compliance requirement, please follow operation instruction as documented in this manual.

## NCC 警語

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## Safety Warning

SAFE TEMP: This wireless router should be only used in environments with ambient temperatures between 5°C (41°F) and 40°C (104°F).

DO NOT expose to or use near liquids, rain, or moisture. DO NOT use during electrical storms.