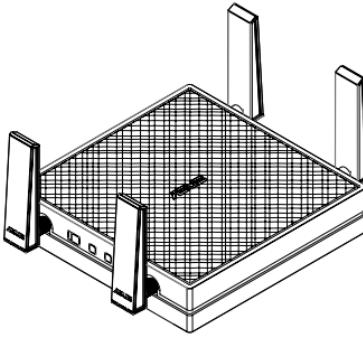




# **EA-AC87**

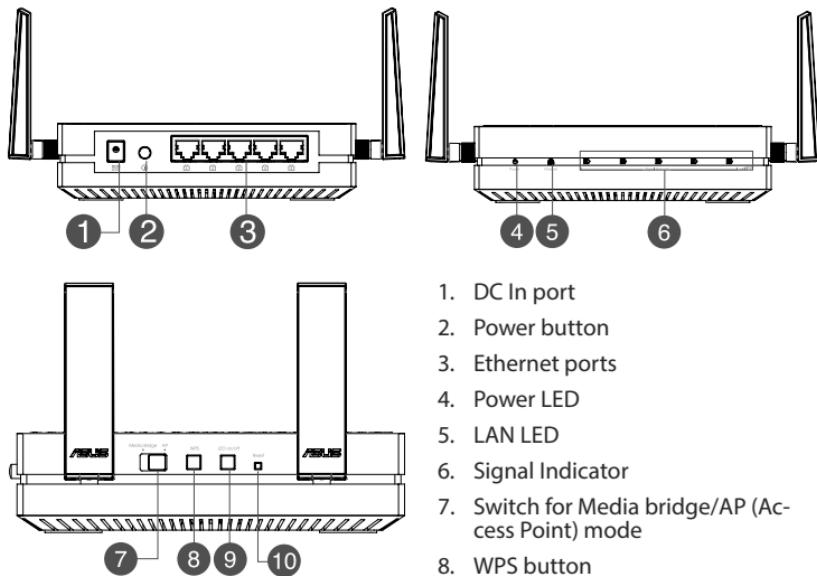
## **Wireless-AC 1800 Gigabit Access Point/Media Bridge**



**Quick Start Guide**

English.....	3
繁體中文 .....	15
简体中文 .....	27
日本語 .....	39
Bahasa Indonesia.....	52
Bahasa Malaysia .....	64
ไทย .....	76

## 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.

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

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

	<b>Media bridge mode</b>	<b>AP mode</b>
LED Status (Solid on)		

## Operation modes

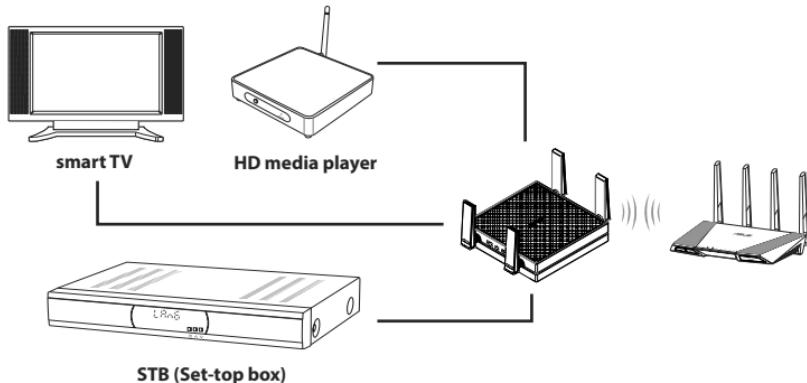
ASUS EA-AC87 provides two operation modes: **Media Bridge** and **Access Point (AP)**.

### 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.

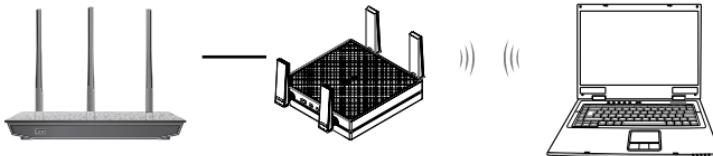
## Media Bridge mode

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.

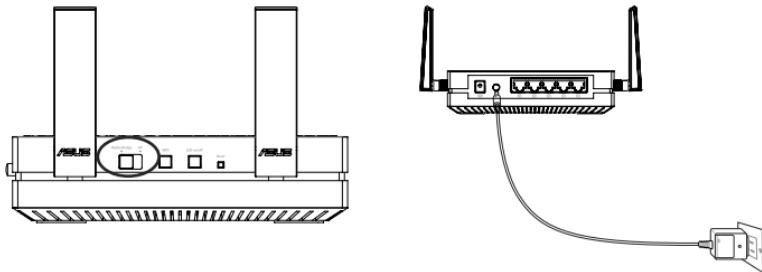


## Media Bridge mode

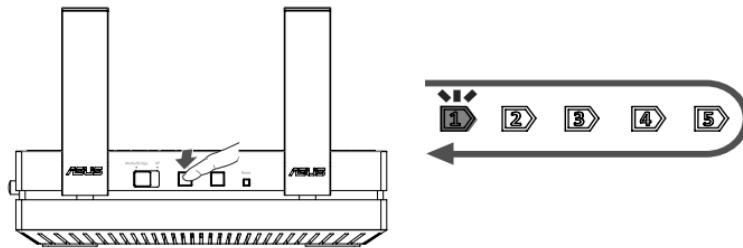
We recommend that you connect your EA-AC87 to a wireless router by pressing the WPS (Wi-Fi Protected Setup) button.

## Setting up with WPS

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

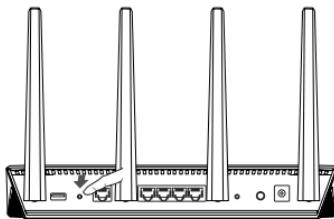


- b. Press the WPS button on your EA-AC87 for more than three seconds until the signal indicator LED1 to LED5 blink sequentially back and forth.

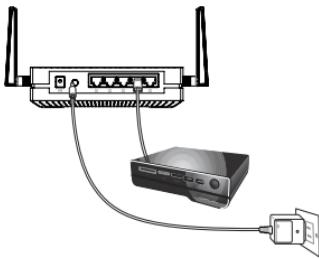


- c. Press the WPS button of your router.

**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.

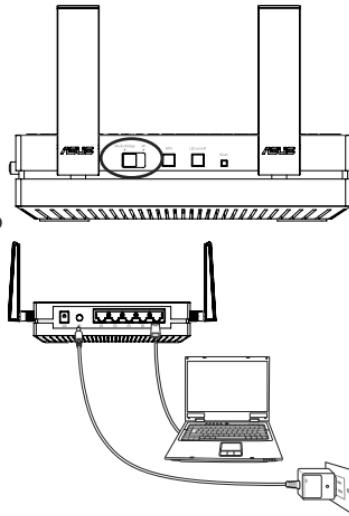


**NOTE:** You can also connect your EA-AC87 to your wireless network via the Web GUI. For more details, refer to the section **Setting up via web-based interface**.

## 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 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

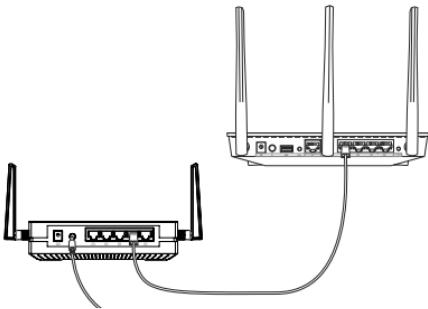
## Setting up via web-based interface

- 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 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.

1. Click **Start > Internet Explorer** to launch the web browser.
2. Click **Tools > Internet options > Connections tab > LAN settings**.
3. From the Local Area Network (LAN) Settings screen, untick **Use a proxy server for your LAN**.
4. 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.

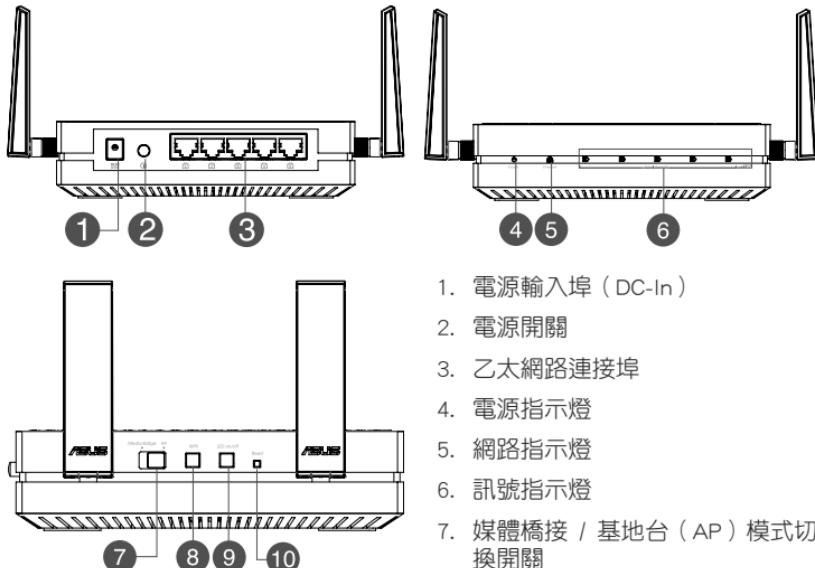


**B. Set the TCP/IP settings to automatically obtain an IP address.**

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



# 概觀



1. 電源輸入埠 (DC-In)
2. 電源開關
3. 乙太網路連接埠
4. 電源指示燈
5. 網路指示燈
6. 訊號指示燈
7. 媒體橋接 / 基地台 (AP) 模式切換開關
8. WPS 按鈕
9. 指示燈開啟 / 關閉按鈕
10. 重置按鈕

## LED 指示燈

將 EA-AC87 上的模式切換開關撥至您要使用的模式（媒體橋接或基地台模式）。參考以下表格說明來確認模式狀態。

	媒體橋接模式	基地台 (AP) 模式								
電源指示燈	恆亮：電源開啟 熄滅：電源關閉 快閃：回復至預設狀態 慢閃：救援模式	恆亮：電源開啟 熄滅：電源關閉 快閃：回復至預設狀態 慢閃：救援模式								
網路指示燈	恆亮：有實體連接至區域網路 (LAN) 閃爍頻率：依據資料傳輸速度而定	恆亮：有實體連接至區域網路 (LAN)								
訊號指示燈	LED1 恒亮：Wi-Fi 功能開啟 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>LED 動作</th> <th>訊號</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>優異</td> </tr> <tr> <td></td> <td>良好</td> </tr> <tr> <td></td> <td>較弱</td> </tr> </tbody> </table>	LED 動作	訊號		優異		良好		較弱	LED1-5 恒亮：Wi-Fi 功能開啟
LED 動作	訊號									
	優異									
	良好									
	較弱									
Wi-Fi 站點搜尋 / WPS 連接	依次循環閃爍： 									

下表顯示當系統完全啟動後 LED 指示燈的狀態：

	媒體橋接模式	基地台（AP）模式
指示燈狀態 ( 恆亮 )	  Ethernet	  Ethernet

# 操作模式

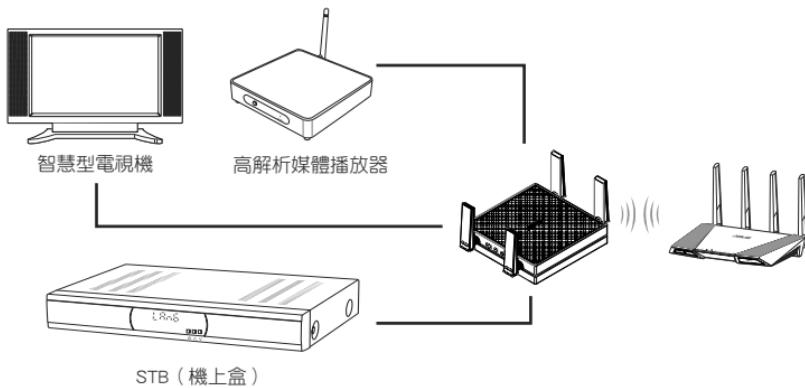
華碩 EA-AC87 支援二種操作模式：媒體橋接模式與基地台（AP）模式。

## 重要：

- 為獲得最佳的無線效能，請將 EA-AC87 放置於距離母基地台（AP）1.5 公尺之內。
- 檢視 EA-AC87 機身一側的模式切換開關來確認模式狀態。

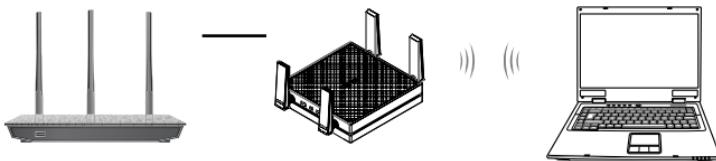
## 媒體橋接模式

EA-AC87 預設設定為媒體橋接模式。在此模式中，具備乙太網路功能的裝置可以透過無線路由器連接至您家中的無線網路。此模式完美適用於搭建家庭劇院系統，像是智慧型電視機、機上盒以及高解析媒體播放器。



## 基地台 (AP) 模式

您也可以撥動側面的模式開關將 EA-AC87 切換至基地台 (AP) 模式。若已經具備一臺路由器，您可以將路由器更新至最新的 4x4 AC1800 5GHz Wi-Fi 標準。

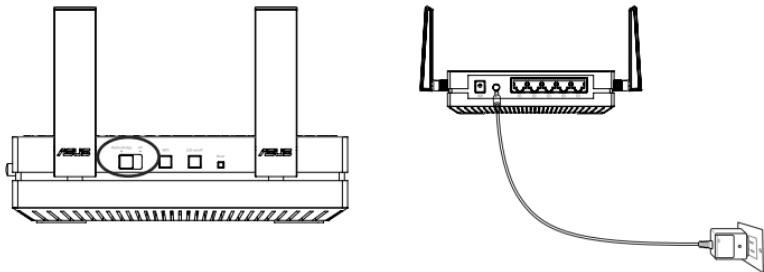


## 媒體橋接模式

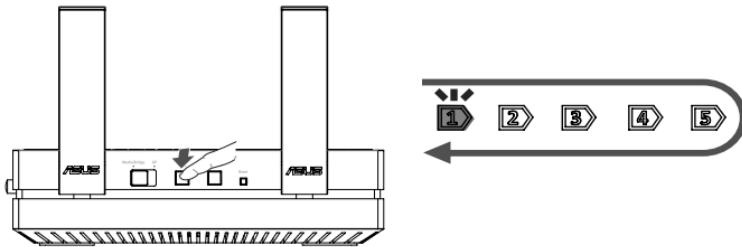
建議您透過按下 WPS 按鈕的方式將 EA-AC87 連接至無線路由器。

## 設定 WPS

- a. 將側面模式切換開關撥至媒體橋接模式，並插入電源變壓器。

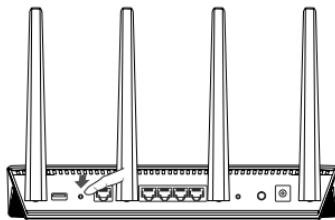


- b. 按住 EA-AC87 上的 WPS 按鈕約 3 秒鐘，直到訊號指示燈 LED1 至 LED5 依次循環閃爍。

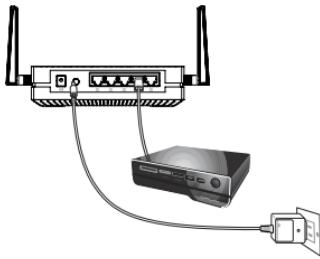


- c. 按下路由器上的 WPS 按鈕。

**注意：**參考路由器的使用手冊找到 WPS 按鈕的具體位置。



- d. 等待直到其中一個訊號指示燈顯示為恆亮，此時代表 EA-AC87 已成功連線至無線網路。
- e. 使用附贈的網路線將智慧型電視機、機上盒、高解析媒體播放器，或其他支援乙太網路功能的裝置連接至 EA-AC87 的網路（LAN）連接埠。

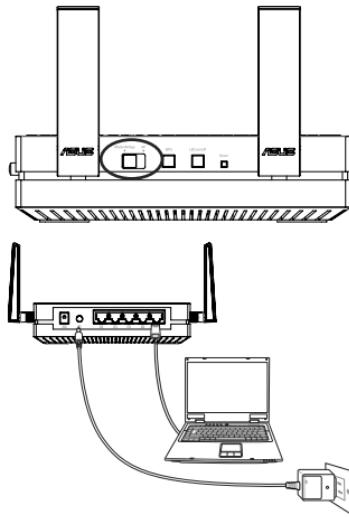


**注意：**您也可以透過網頁圖形使用介面（Web GUI）將 EA-AC87 連接至無線網路。請參考「[透過網頁介面設定](#)」部份的說明獲得更多詳細資訊。

## 透過網頁介面設定

注意：若您已經使用 WPS 功能連接裝置，請跳過此部份。

- a. 將側面模式切換開關撥至媒體橋接模式。
- b. 插入電源變壓器，並使用附贈的網路線將電腦連接至 EA-AC87 的網路（LAN）連接埠。
- c. 在網頁瀏覽器的地址列中輸入：<http://findasus.local> 或 192.168.1.1。輸入預設的使用者名稱和密碼 admin/admin 登入 EA-AC87 網頁圖形使用介面（Web GUI）。
- d. 依據螢幕指示完成無線連線設定。
- e. 檢視 EA-AC87 的網路指示燈是否顯示為恆亮，若是則代表 EA-AC87 已成功連線至無線網路。



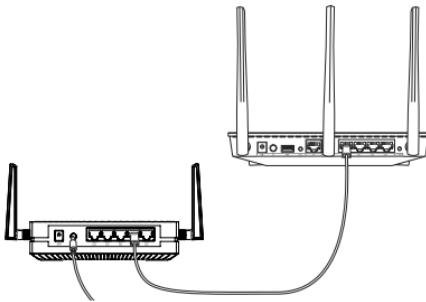
# 基地台 (AP) 模式

## 透過網頁介面設定

- a. 將側面模式切換開關撥至基地台 (AP) 模式。
- b. 插入電源變壓器，並使用附贈的網路線將 EA-AC87 連接至路由器的網路 (LAN) 連接埠。
- c. 將裝置連接至 EA-AC87 的預設網路名稱 (SSID) : ASUS\_5G。
- d. 在網頁瀏覽器的地址列中輸入 <http://findasus.local>。輸入預設的使用者名稱和密碼 : admin/admin。
- e. 依據網頁圖形使用介面 (Web GUI) 的指示完成各項設定。您可以為 EA-AC87 指定一個新的網路名稱 (SSID) 和安全金鑰。

### 注意：

- 在基地台 (AP) 模式中，您可以使用 WPS 按鈕連接其他裝置。
- 開始設定前，請確定 EA-AC87 已連接至路由器的網路 (LAN) 連接埠。



## 常見問題解答

### Q1：EA-AC87 的預設 IP、SSID 和登入名稱是什麼？

	設定前 IP	設定後 IP	設定網址*	預設 SSID	登入名稱和密碼
媒體橋接模式	192.168.1.1	由所連接的路由器指定	<a href="http://findasus.local">http://findasus.local</a>	N/A	使用者名稱： admin
基地台模式	由所連接的路由器指定	由所連接的路由器指定	<a href="http://findasus.local">http://findasus.local</a>	ASUS_5G	密碼：admin

\* Windows® XP 作業系統不支援 [findasus.local](http://findasus.local)。若您使用的是 Windows® XP 作業系統，請從華碩網站 <http://tw.asus.com> 下載並安裝 Device Discovery 應用程式來找到 EA-AC87 的 IP 位址。

### Q2：我無法存取網頁圖形使用介面 (webGUI) 來設定EA-AC87。

- 關閉所有運作中的網路瀏覽器，並重新開啟。
- 依據不同的作業系統，依據以下步驟設定您的電腦。

#### Windows® 7

- 若 proxy 伺服器開啟，請關閉。
- 點選 開始 > Internet Explorer，開啟網路瀏覽器。
- 點選 工具 > 網際網路選項 > 「連線」標籤頁 > 區域網路設定。
- 在「區域網路設定」畫面中，取消勾選「在您的區域網路使用 Proxy 伺服器」核選方塊。
- 完成後，按一下 確定。



## B. 將 TCP/IP 設定為自動取得 IP 位址。

- 點選 開始 > 控制台 > 網路和網際網路 > 網路和共用中心 > 管理網路連線。
- 選擇「網際網路通訊協定第 4 版 (TCP/IPv4)」，然後按一下 內容。
- 勾選「自動取得 IP 位址」。
- 完成後，按一下 確定。



### Mac 10.5.8

#### A. 若 proxy 伺服器開啟，請關閉。

- 在選單列中，點選 Safari > 偏好設定...>「進階」標籤頁。
- 按一下 變更設定...。
- 在協定清單中，取消選擇「FTP Proxy」與「Web Proxy (HTTP)」。
- 完成後，按一下 確定。

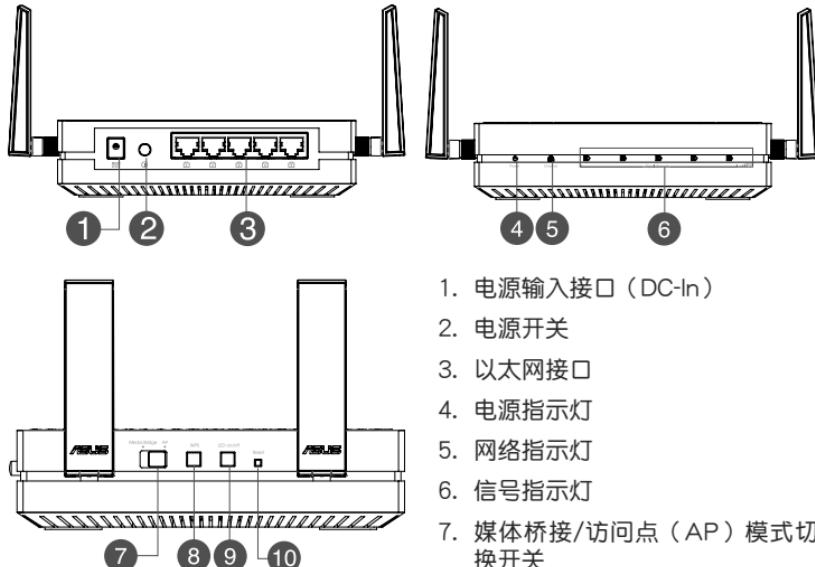


#### B. 將 TCP/IP 設定為自動取得 IP 位址。

- 點選 Apple 圖示 > 系統偏好設定 > 網路。
- 在設定區域中，選擇網際網路並選擇使用 DHCP。
- 完成後，按一下 套用。



## 概观



1. 电源输入接口 (DC-In)
2. 电源开关
3. 以太网接口
4. 电源指示灯
5. 网络指示灯
6. 信号指示灯
7. 媒体桥接/访问点 (AP) 模式切换开关
8. WPS 按钮
9. 指示灯开启/关闭按钮
10. 复位按钮

## LED 指示灯

将 EA-AC87 上的模式切换开关拨至您要使用的模式（媒体桥接或访问点模式）。参考以下表格说明来确认模式状态。

	媒体桥接模式	访问点 (AP) 模式								
电源指示灯	恒亮：电源开启 熄灭：电源关闭 快闪：恢复至默认状态 慢闪：救援模式	恒亮：电源开启 熄灭：电源关闭 快闪：恢复至默认状态 慢闪：救援模式								
网络指示灯	恒亮：有物理连接至局域网 (LAN) 闪烁频率：根据数据传输速度而定	恒亮：有物理连接至局域网 (LAN)								
信号指示灯	LED1 恒亮：Wi-Fi 功能开启  <table border="1"> <thead> <tr> <th>LED 动作</th> <th>信号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>优异</td> </tr> <tr> <td></td> <td>良好</td> </tr> <tr> <td></td> <td>较弱</td> </tr> </tbody> </table>	LED 动作	信号		优异		良好		较弱	LED1~5 恒亮：Wi-Fi 功能开启
LED 动作	信号									
	优异									
	良好									
	较弱									
Wi-Fi 站点搜索/WPS 连接	依次循环闪烁：  									

下表显示当系统完全启动后 LED 指示灯的状态：

	媒体桥接模式	访问点（AP）模式
指示灯状态 (恒亮)	      	       

# 操作模式

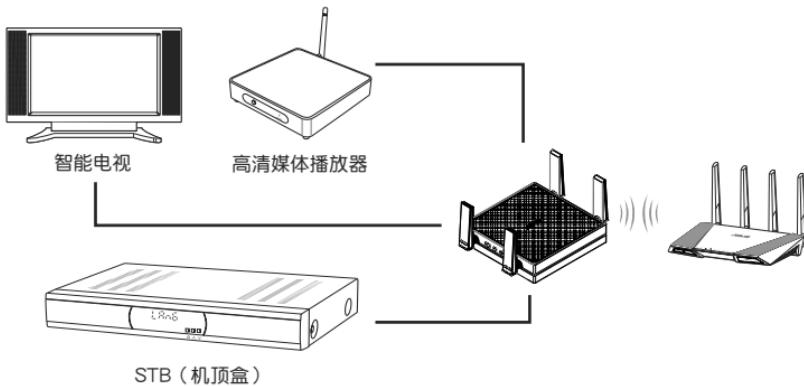
华硕 EA-AC87 支持两种操作模式：媒体桥接模式和访问点（AP）模式。

## 重要：

- 为获得最佳的无线性能，请将 EA-AC87 放置于距离母访问点（AP）1.5 米之内。
- 查看 EA-AC87 机身一侧的模式切换开关来确认模式状态。

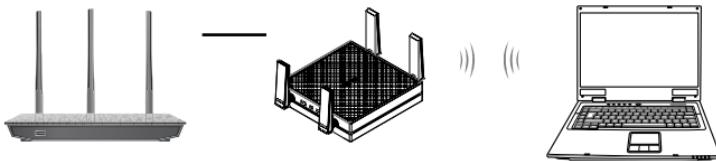
## 媒体桥接模式

EA-AC87 默认设置为媒体桥接模式。在此模式中，具备以太网功能的设备可以通过无线路由器连接至您家中的无线网络。此模式完美适用于搭建家庭影院系统，如智能电视、机顶盒以及高清媒体播放器。



## 访问点（AP）模式

您也可以拨动侧面的模式开关将 EA-AC87 切换至访问点（AP）模式。若已经具有一台路由器，您可以将路由器升级至最新的 4x4 AC1800 5GHz Wi-Fi 标准。

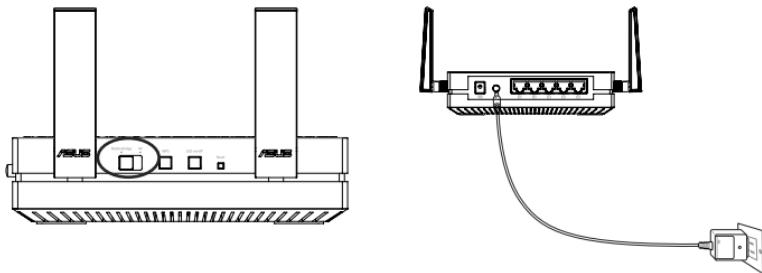


## 媒体桥接模式

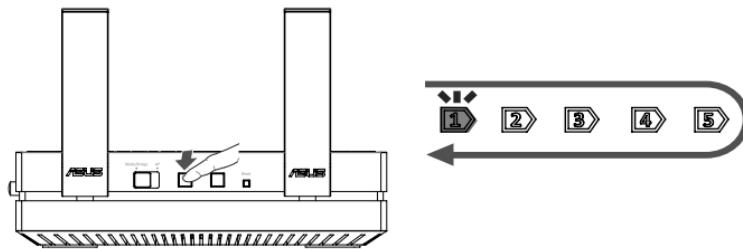
建议您通过按下 WPS 按钮的方式将 EA-AC87 连接至无线路由器。

## 设置 WPS

- a. 将侧面模式切换开关拨至媒体桥接模式，并插入电源适配器。

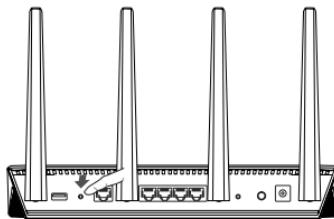


- b. 按住 EA-AC87 上的 WPS 按钮约 3 秒，直到信号指示灯 LED1 至 LED5 依次循环闪烁。

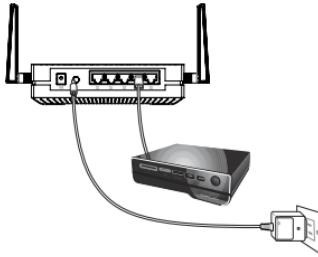


- c. 按下路由器上的 WPS 按钮。

注意：参考路由器的用户手册找到 WPS 按钮的具体位置。



- d. 等待直到其中一个信号指示灯显示为恒亮，此时代表 EA-AC87 已成功连接至无线网络。
- e. 使用附赠的网线将智能电视、机顶盒、高清媒体播放器，或其他支持以太网功能的设备连接至 EA-AC87 的网络（LAN）接口。

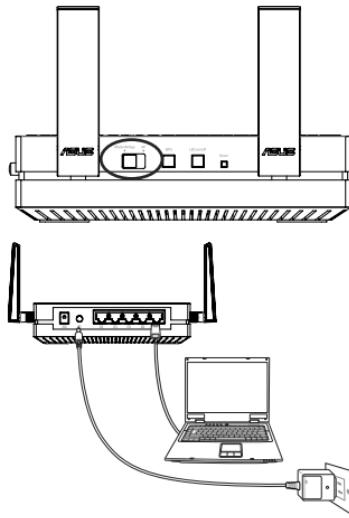


注意：您也可以通过网页图形用户界面（Web GUI）将 EA-AC87 连接至无线网络。请参考“通过网页界面设置”部分的说明获得更多详细信息。

## 通过网页界面设置

注意：若您已经使用 WPS 功能连接设备，请跳过此部分。

- a. 将侧面模式切换开关拨至媒体桥接模式。
- b. 插入电源适配器，并使用附赠的网线将电脑连接至 EA-AC87 的网络（LAN）接口。
- c. 在网页浏览器的地址栏中输入：<http://findasus.local> 或 [192.168.1.1](http://192.168.1.1)。输入默认的用户名和密码 admin/admin 登录 EA-AC87 网页图形用户界面（Web GUI）。
- d. 根据屏幕指示完成无线连接设置。
- e. 查看 EA-AC87 的网络指示灯是否显示为恒亮，若是则代表 EA-AC87 已成功连接至无线网络。



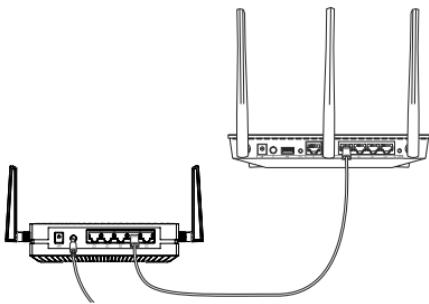
# 访问点 (AP) 模式

## 通过网页界面设置

- a. 将侧面模式切换开关拨至访问点 (AP) 模式。
- b. 插入电源适配器，并使用附赠的网线将 EA-AC87 连接至路由器的网络 (LAN) 接口。
- c. 将设备连接至 EA-AC87 的默认网络名称 (SSID) : ASUS\_5G。
- d. 在网页浏览器的地址栏中输入 <http://findasus.local>。输入默认的用户名和密码 : admin/admin。
- e. 根据网页图形用户界面 (Web GUI) 的指示完成各项设置。您可以为 EA-AC87 指定一个新的网络名称 (SSID) 和安全密钥。

### 注意：

- 在访问点 (AP) 模式中，您可以使用 WPS 按钮连接其他设备。
- 开始设置前，请确定 EA-AC87 已连接至路由器的网络 (LAN) 接口。



## 常见问题解答

Q1： EA-AC87 的默认 IP、SSID 和登录名称是什么？

	设置前 IP	设置后 IP	设置网址*	默认 SSID	登录名称和密码
媒体桥接模式	192.168.1.1	由所连接的路由器进行分配	http://findasus.local	N/A	用户名：admin 密码：admin
访问点模式	由所连接的路由器进行分配	由所连接的路由器进行分配	http://findasus.local	ASUS_5G	

\* Windows® XP 操作系统不支持 `findasus.local`。若您使用的是 Windows® XP 操作系统，请从华硕网站 <http://www.asus.com.cn> 下载并安装 Device Discovery 应用程序来找到 EA-AC87 的 IP 地址。

Q2： 我无法访问网页图形用户界面 (webGUI) 来设置EA-AC87。

- 关闭所有正在运行的网络浏览器，并重新启动。
- 根据不同的操作系统，按照以下步骤设置您的电脑。

### Windows® 7

- 若代理服务器开启，请关闭。
- 点击【开始】>【Internet Explorer】，开启网络浏览器。
- 点击【工具】>【Internet 选项】>“连接”标签页 > 【局域网设置】。
- 在“局域网设置”画面中，取消勾选“在您的局域网使用代理服务器”核选框。
- 完成后，点击【确定】。



- B. 将 TCP/IP 设置为自动取得 IP 地址。

  1. 点击【开始】>【控制面板】>【网络和 Internet 连接】>【网络和共享中心】>【管理网络连接】。
  2. 选择“Internet 通讯协议第 4 版 (TCP/IPv4)”，然后按一下【属性】。
  3. 勾选“自动取得 IP 地址”。
  4. 完成后，点击【确定】。

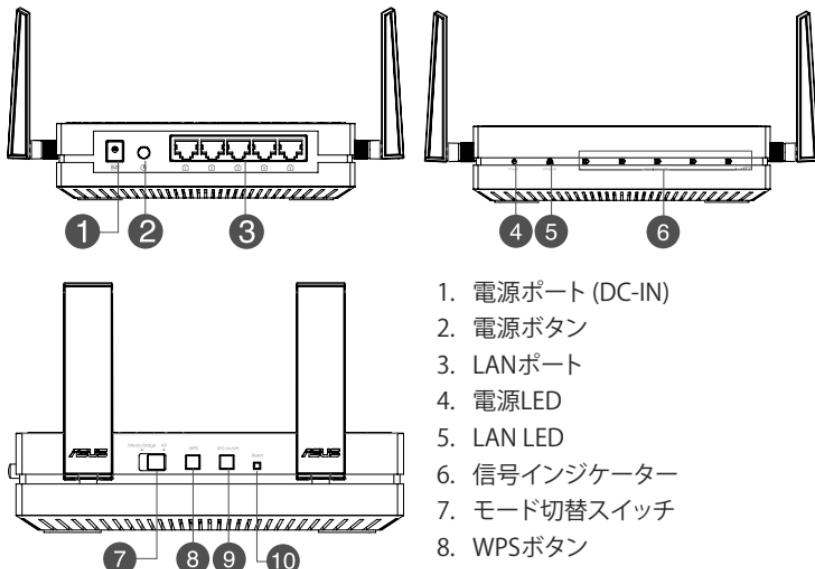


Mac 10.5.8

- A. 若代理服务器开启，请关闭。
    1. 在菜单栏中，点击【Safari】>【偏好设置...】>“高级”标签页。
    2. 按一下【变更设置...】。
    3. 在协议列表中，取消选择“FTP Proxy”与“Web Proxy (HTTP)”。
    4. 完成后，点击【确定】。
  - B. 将 TCP/IP 设置为自动取得 IP 地址。
    1. 点击 Apple 图标  >【系统偏好设置】>【网络】。
    2. 在设置区域中，选择 Internet 并选择使用 DHCP。
    3. 完成后，按一下【应用】。



## 製品の概要



1. 電源ポート (DC-IN)
2. 電源ボタン
3. LANポート
4. 電源LED
5. LAN LED
6. 信号インジケーター
7. モード切替スイッチ
8. WPSボタン
9. LED ON/OFFボタン
10. リセットボタン

## LEDインジケーター

各モードのLEDインジケーターが示す内容は次のとおりです。

	Media Bridgeモード	APモード								
電源LED	点灯: デバイスが利用可能な状態です。 消灯: 電源が入っていません。 高速点滅: デフォルト設定にリセット 低速点滅: レスキュー モードで起動しています。	点灯: デバイスが利用可能な状態です。 消灯: 電源が入っていません。 高速点滅: デフォルト設定にリセット 低速点滅: レスキュー モードで起動しています。								
LAN LED	点灯: リンクが確立しています。 点滅: データを送受信しています。	点灯: リンクが確立しています。								
信号インジケーター	LED 点灯: Wi-Fi オン <table border="1"> <thead> <tr> <th>LEDの動作</th> <th>信号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>非常に良い</td> </tr> <tr> <td></td> <td>良好</td> </tr> <tr> <td></td> <td>弱い</td> </tr> </tbody> </table>	LEDの動作	信号		非常に良い		良好		弱い	LED1~5 点灯: Wi-Fi オン
LEDの動作	信号									
	非常に良い									
	良好									
	弱い									
スキャン/ WPS接続	連続して繰り返し点滅 									

次の表は、各モードにおける本機の起動直後のLED状態を示しています。

	Media Bridgeモード	APモード
LEDの状態 (点灯)	      	     

## 動作モード

本機には2つの動作モードがあります。

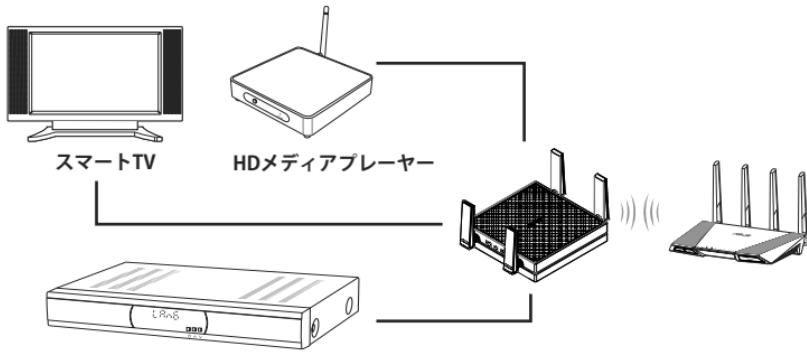
**Media Bridgeモード、アクセスポイント(AP)モード**

### 重要:

- 最高のワイヤレスパフォーマンスを得るために、アクセスポイント(親機)から1.5メートル以上離して設置してください。
- 本機側面のスイッチの動作モードを確認します。

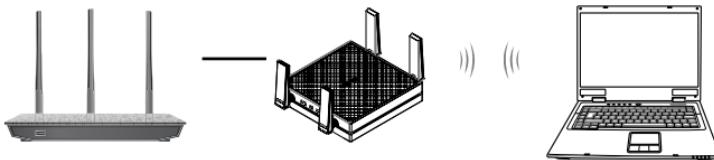
## Media Bridgeモード

本機は工場出荷状態(初期状態)でMedia Bridgeモードに設定されています。Media Bridgeモードでは、有線LAN接続のデバイスを無線LANで接続することができます。



## アクセスポイント(AP)モード

本機側面のスイッチで、本機をアクセスポイントモードに切り替えることができます。アクセスポイントモードでは、既存の無線LANルーターを最新の5GHz対応無線LANルーターにアップグレードすることができます。

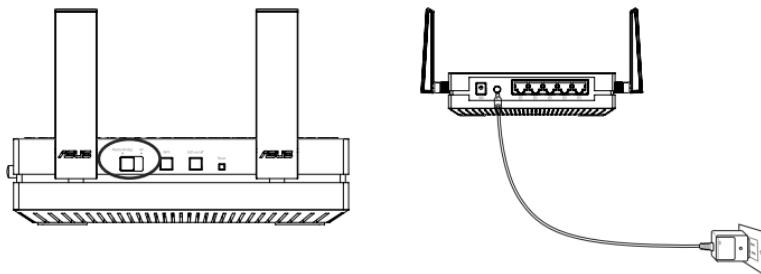


## Media Bridgeモード

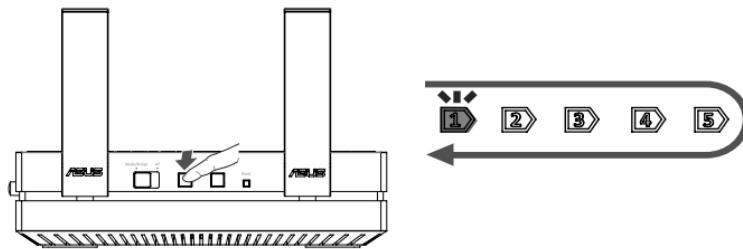
Media Bridgeモードの本機を無線LANルーターへ接続するには2つの方法があります。

## WPSでセットアップする

- a. 本機のモード切替スイッチを「**Media Bridge**」モードにし、電源アダプターを接続します。

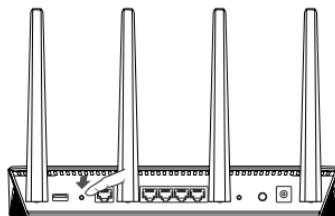


- b. 本機のWPSボタンを3秒以上押します。信号インジケーターの1～5が順番に点滅をはじめます。



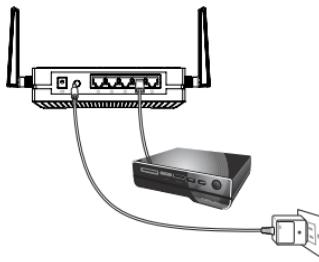
c. 無線LANルーター側のWPSボタンを押します。

**ご参考:** 無線LANルーターのWPSボタンの位置などについては、ルーターの取扱説明書でご確認ください。



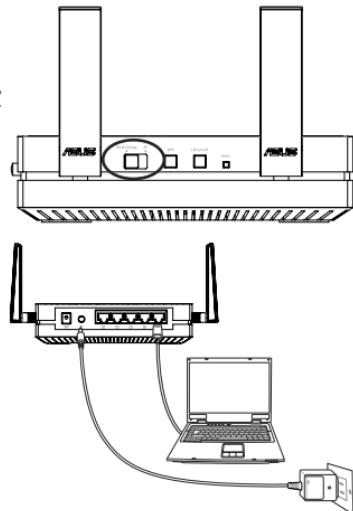
d. 信号インジケーターが点滅から点灯へ変わり接続が確立されたことを示します。

e. ネットワークケーブルを使用して、本機のLANポートに無線化するデバイスを接続します。



## Webベースのインターフェースでセットアップする

- a. 本機のモード切替スイッチを「**Media Bridge**」に設定します。
- b. ネットワークケーブルで本機のLANポートと設定を行うコンピューターを接続した後、電源アダプターを接続します。
- c. ブラウザーのアドレスバーに「<http://findasus.local>」と入力しWeb GUIにアクセスします。工場出荷時のユーザー名とパスワードは共に「**admin**」に設定されています。
- d. 画面に表示される指示に従い、セットアップを完了します。
- e. セットアップ完了後、信号インジケーターが点灯していることを確認します。



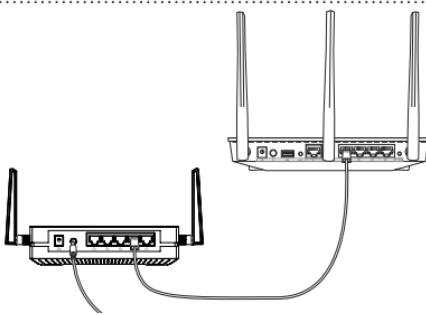
# アクセスポイント(AP)モード

## Webベースのインターフェースでセットアップする

- a. 本機のモード切替スイッチをAPモードに設定します。
- b. ネットワークケーブルで本機のLANポートと既存の無線LANルーターを接続した後、電源アダプターを接続します。
- c. ネットワーク名「ASUS」のアクセスポイントを探し、コンピューターを接続します。
- d. ブラウザーのアドレスバーに「<http://findasus.local>」と入力しWeb GUIにアクセスします。工場出荷時のユーザー名とパスワードは共に「admin」に設定されています。
- e. 画面に表示される指示に従い、セットアップを完了します。

### ご参考:

- アクセスポイントモードに設定後、WPS機能を使用して簡単にデバイスを接続することができます。
- セットアップ作業を開始する前に、本機と無線LANルーターがネットワークケーブルで接続されていることをご確認ください。



# FAQ(よくある質問)

## Q1: 工場出荷時のデフォルト設定を教えてください。

	IP (設定前)	IP (設定後)	セットアップ用URL*	SSID	ログイン名 /パスワード
Media Bridge モード	192.168.1.1	ルーターによる割り当て	http://findasus.local	N-A	ユーザー名: admin パスワード: admin
AP モード	ルーターによる割り当て	ルーターによる割り当て	http://findasus.local	ASUS	

\* Windows® XP はセットアップ用URLの「<http://findasus.local>」にアクセスすることができません。Windows® XP をご使用の場合は、ASUSオフィシャルサイト ([www.asus.com](http://www.asus.com)) からDevice Discovery ユーティリティをダウンロードし、本機のIPアドレスを検索してください。

## Q2: WebGUIにアクセスすることができません。

- 一度すべてのウェブブラウザを閉じてから、再度ブラウザを起動します。
- 次の手順で各OSに応じたコンピューターの設定を行います。

### Windows® 7

#### A. プロキシサーバーの設定を無効にする (Internet Explorer)

- Internet Explorerを開くには、「スタート」ボタンをクリックし、検索ボックスに「Internet Explorer」と入力して、結果の一覧の「Internet Explorer」をクリックします。
- 「ツール」ボタン→「インターネットオプション」→「接続」タブ→「LANの設定」の順にクリックします。
- 「LANにプロキシサーバーを使用する」チェックボックスをオフにします。
- 変更が終了したら、「OK」をクリックして Internet Explorerに戻ります。



## B. IPアドレスの取得方法を自動的に設定する

- ネットワーク接続を開くには、「スタート」ボタン→「コントロールパネル」の順にクリックします。検索ボックスに「アダプター」と入力し、ネットワークと共有センターの「ネットワーク接続の表示」をクリックします。
- 変更する接続を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。
- 「インターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)」をクリックし、「プロパティ」を選択します。
- 「IPアドレスを自動的に取得する」にチェックを入れます。
- 変更が終了したら、「OK」をクリックして設定を適用します。



### Mac 10.5.8

#### A. プロキシサーバーの設定を無効にする

- Safariを起動し、「Safari」→「環境設定」→「詳細」タブ→プロキシ項目「設定を変更」の順にクリックします。
- 「設定するプロキシサーバーを選択」で「FTPプロキシ」と「Webプロキシ」のチェックボックスをオフにします。
- 変更が終了したら、「今すぐ適用」をクリックして設定を適用します。

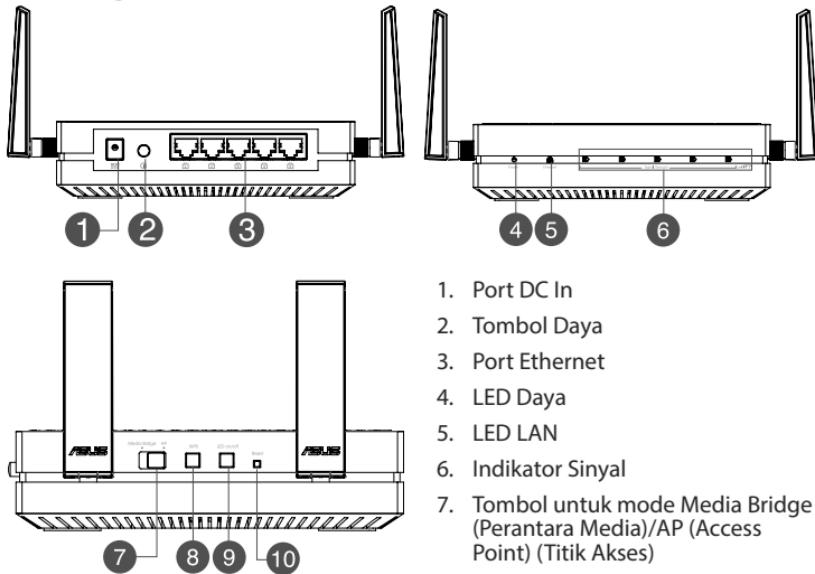


## B. IPアドレスの取得方法を自動的に設定する

1. をクリックし、アップルメニューを開きます。
2. 「システム環境設定」を選択し、インターネットとネットワークの「ネットワーク」をクリックします。
3. 現在使用しているネットワークを選択し、「設定」をクリックします。
4. 「TCP/IP」タブをクリックし、「IPv4 の設定」ドロップダウンリストで「DHCPサーバーを参照」を選択します。
5. 変更が終了したら、「今すぐ適用」をクリックして設定を適用します。



## Info singkat



1. Port DC In
2. Tombol Daya
3. Port Ethernet
4. LED Daya
5. LED LAN
6. Indikator Sinyal
7. Tombol untuk mode Media Bridge (Perantara Media)/AP (Access Point) (Titik Akses)
8. Tombol WPS
9. Tombol LED menyala/mati
10. Tombol Atur Ulang

## Indikator LED

Gerakkan tombol geser di bagian samping EA-AC87 ke mode pengoperasian yang diinginkan (Media Bridge (Perantara Media) atau Access Point (Titik Akses)). Lihat tabel berikut untuk mengkonfirmasi status mode.

	Mode Media Bridge (Perantara Media)	Mode AP								
LED Daya	Menyala Terang: Daya aktif Mati: Daya tidak aktif Berkedip cepat: Atur ulang ke default Berkedip lambat: Mode Rescue (Penyelamatan)	Menyala Terang: Daya aktif Mati: Daya tidak aktif Berkedip cepat: Atur ulang ke default Berkedip lambat: Mode Rescue (Penyelamatan)								
LED LAN	Menyala Terang: memiliki sambungan fisik ke LAN (local area network) Berkedip sesekali: sesuai dengan kecepatan transmisi data	Menyala Terang: memiliki sambungan fisik ke LAN (local area network)								
Indikator Sinyal	LED1 menyala terang: Wi-Fi aktif	LED1~5 menyala terang: Wi-Fi aktif								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aktivitas LED</th> <th>Sinyal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Sangat baik</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Baik</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Lemah</td> </tr> </tbody> </table>	Aktivitas LED	Sinyal		Sangat baik		Baik		Lemah	
Aktivitas LED	Sinyal									
	Sangat baik									
	Baik									
	Lemah									
Survei lokasi Wi-Fi/ sambungan WPS	Berkedip berulang kali secara berurutan: 									

Tabel berikut menampilkan status LED saat boot selesai.

	Mode Media Bridge (Perantara Media)	Mode AP
Status LED (Menyalang terang)		

## Mode pengoperasian

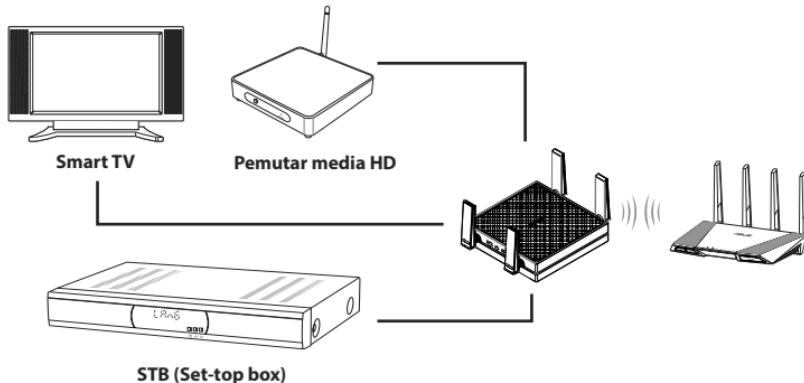
ASUS EA-AC87 menyediakan dua mode pengoperasian: **Media Bridge (Perantara Media)** dan **AP (Access Point) (Titik Akses)**.

### PENTING:

- Untuk performa nirkabel terbaik, letakkan EA-AC87 pada jarak minimal 1,5 meter dari AP (Access Point) (Titik Akses) induk.
- Periksa tombol geser di bagian samping EA-AC87 untuk mengkonfirmasi status mode.

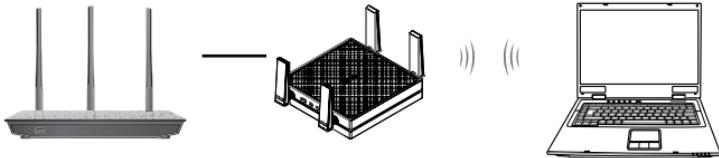
## Mode Media Bridge (Perantara Media)

Secara default, EA-AC87 diatur ke mode Media Bridge (Perantara Media). Dalam mode ini, Anda dapat menyambungkan perangkat yang mendukung Ethernet ke jaringan rumah nirkabel melalui router nirkabel. Mode ini cocok untuk perangkat home theater seperti smart TV, set-top box, dan pemutar media HD.



## Mode AP (Access Point) (Titik Akses)

Anda juga dapat mengubah EA-AC87 menjadi mode AP (Access Point) (Titik Akses) dengan mengalihkan tombol samping. Jika telah memiliki router, Anda dapat meningkatkan kemampuan router ke Wi-Fi 4x4 AC1800 5 Ghz terbaru.

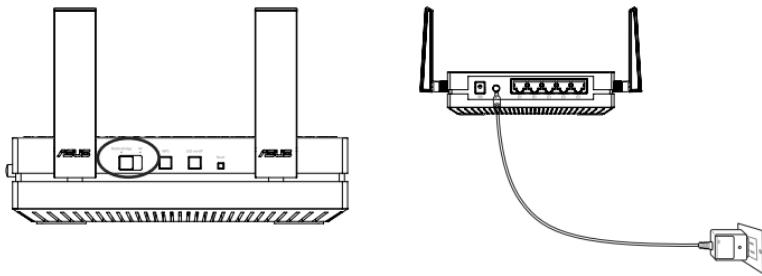


## Mode Media Bridge (Perantara Media)

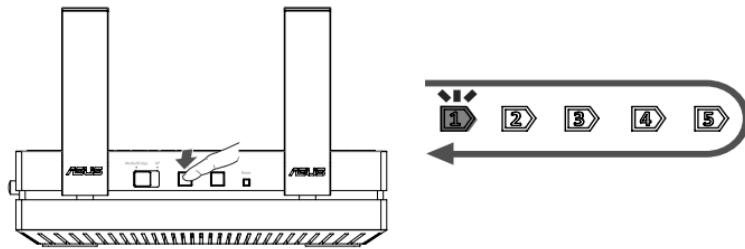
Sebaiknya sambungkan EA-AC87 ke router nirkabel dengan menekan tombol WPS (Wi-Fi Protected Setup).

## Mengkonfigurasi dengan WPS

- a. Atur tombol geser ke mode **Media Bridge (Perantara Media)**, lalu sambungkan adapter daya.

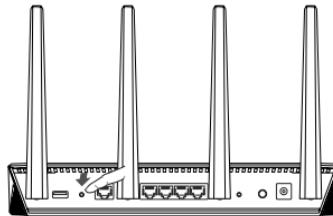


- b. Tekan tombol WPS pada EA-AC87 selama lebih dari tiga detik hingga indikator sinyal LED1 hingga LED5 berkedip berulang kali secara berurutan.

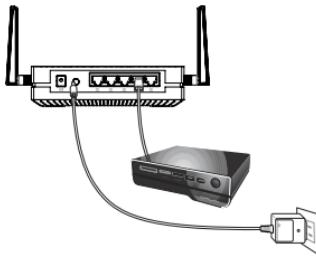


c. Tekan tombol WPS pada router.

**CATATAN:** Untuk mengetahui lokasi tombol WPS, lihat panduan pengguna router.



- d. Tunggu hingga minimal satu indikator sinyal LED menyala terang, yang menunjukkan bahwa sambungan dengan jaringan nirkabel berhasil dibuat.
- e. Menggunakan kabel jaringan yang tersedia, sambungkan smart TV, set-top box, pemutar media HD, atau perangkat lain yang mendukung Ethernet ke port LAN EA-AC87.

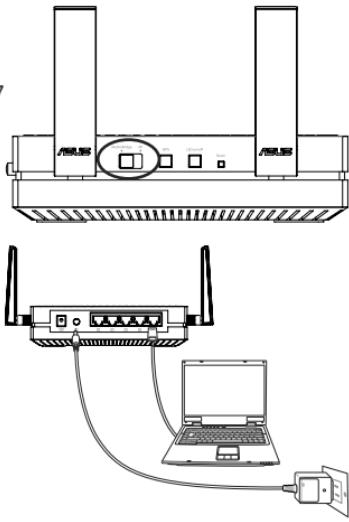


**CATATAN:** Anda juga dapat menyambungkan EA-AC87 ke jaringan nirkabel melalui GUI Web. Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian **Mengkonfigurasi melalui antarmuka berbasis web**.

## Mengkonfigurasi melalui antarmuka berbasis web

**CATATAN:** Jika Anda telah menggunakan WPS untuk menyambungkan perangkat, lewati bagian ini.

- a. Atur tombol geser ke **Media Bridge (Perantara Media)**.
- b. Sambungkan adapter daya, lalu sambungkan komputer ke port LAN EA-AC87 menggunakan kabel jaringan yang tersedia.
- c. Di browser web, ketik <http://findasus.local> pada baris alamat browser. Ketik admin sebagai nama pengguna dan sandi default untuk log in ke antarmuka pengguna grafis web (GUI Web) EA-AC87.
- d. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan konfigurasi sambungan nirkabel.
- e. Periksa apakah indicator LED EA-AC87 menyala terus, yang menunjukkan bahwa EA-AC87 berhasil tersambung ke jaringan nirkabel.



# Mode AP (Access Point) (Titik Akses)

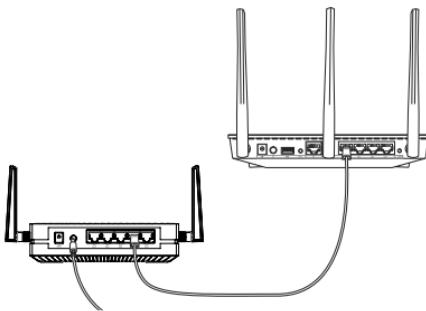
## Mengkonfigurasi melalui antarmuka berbasis web

- a. Atur tombol geser ke mode **AP**.
- b. Sambungkan adapter daya dan gunakan kabel jaringan yang tersedia untuk menyambung ke port LAN router.
- c. Sambungkan perangkat ke nama jaringan default (SSID) EA-AC87 **ASUS**.
- d. Di browser web, ketik <http://findasus.local> pada baris alamat. Masukkan nama pengguna dan sandi default: **admin**.
- e. Ikuti GUI Web untuk mengkonfigurasi berbagai pengaturan. Anda dapat menetapkan SSID baru dan kode keamanan EA-AC87.

---

### CATATAN:

- Dalam mode AP, Anda dapat menggunakan tombol WPS untuk menyambungkan perangkat lain.
  - Pastikan untuk menyambungkan EA-AC87 ke port LAN router sebelum mengkonfigurasi.
- 



# Mengatasi Masalah

## T1: Apa IP, SSID, nama, dan sandi login default untuk EA-AC87?

	IP sebelum pengaturan	IP setelah pengaturan	URL untuk konfigurasi*	SSID default	Nama pengguna dan sandi login
Mode Media Bridge (Perantara Media)	192.168.1.1	Ditetapkan oleh router yang tersambung	http://findasus.local	T/A	nama pengguna: admin sandi: admin
Mode Access Point (Titik Akses)	Ditetapkan oleh router yang tersambung	Ditetapkan oleh router yang tersambung	http://findasus.local	ASUS	

\* Windows® XP tidak mendukung findasus.local. Jika Anda menggunakan sistem operasi Windows® XP, download utilitas pencarian perangkat dari situs web ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com) untuk menemukan IP EA-AC87.

## T1: Saya tidak dapat mengakses GUI Web untuk mengkonfigurasi pengaturan router nirkabel.

- Tutup semua browser Web yang berjalan, lalu buka kembali.
- Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk mengkonfigurasi pengaturan komputer berdasarkan sistem operasinya.

### Windows 7

#### A. Menonaktifkan server proxy, jika sedang diaktifkan.

1. Klik **Start (Mulai) > Internet Explorer** untuk membuka browser Web.
2. Klik tab **Tools (Alat) > Internet options (Opsi internet) > Connections (Sambungan) > LAN settings (Pengaturan LAN).**
3. Dari layar Local Area Network (LAN) Settings, hapus tanda centang pada **Use a proxy server for your LAN (Gunakan server proxy untuk LAN).**
4. Klik **OK** setelah selesai.



## B. Menetapkan pengaturan TCP/IP untuk mengambil alamat IP secara otomatis.

1. Klik Start (Mulai) > Control Panel (Panel Kontrol) > Network and Internet (Jaringan dan Internet) > Network and Sharing Center (Pusat Jaringan dan Berbagi) > Manage network connections (Kelola sambungan jaringan).
2. Pilih Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protokol Internet Versi 4 (TCP/Ipv4)), lalu klik Properties (Properti).
3. Centang Obtain an IP address automatically (Dapatkan alamat IP secara otomatis).
4. Klik OK setelah selesai.



### Mac 10.5.8

## A. Menonaktifkan server proxy, jika sedang diaktifkan.

1. Dari panel menu, klik tab Safari > Preferences... (Preferensi...) > Advanced (Lanjutan).
2. Klik Change Settings... (Ubah Pengaturan...) pada kolom Proxies (Proxy).
3. Dari daftar protokol, hapus tanda centang pada **FTP Proxy (Proxy FTP)** dan **Web Proxy (HTTP) (Proxy Web (HTTP))**.
4. Klik OK setelah selesai.

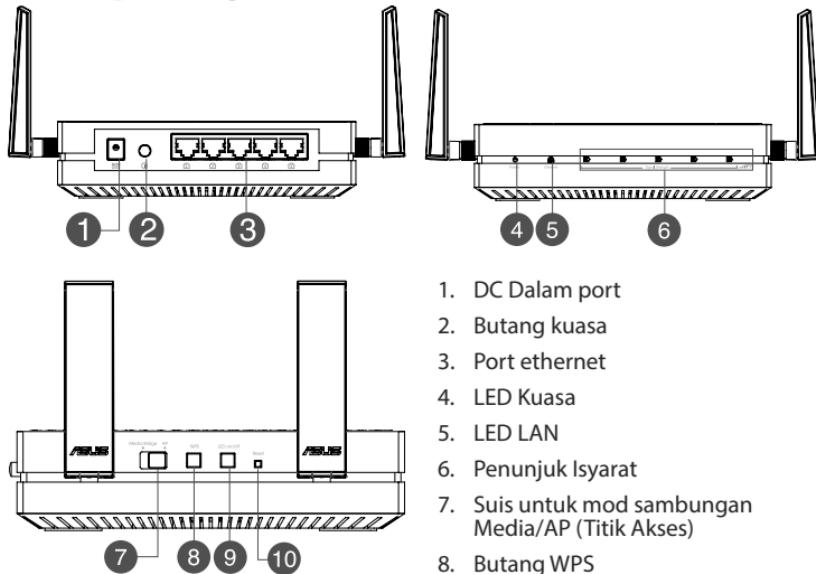


## B. Menetapkan pengaturan TCP/IP untuk mengambil alamat IP secara otomatis.

1. Klik ikon Apple > System Preferences (Preferensi Sistem) > Network (Jaringan).
2. Pilih **Ethernet**, lalu pilih **Using DHCP (Menggunakan DHCP)** pada kolom **Configure (Konfigurasikan)**.
3. Klik **Apply(Terapkan)** setelah selesai.



## Sekilas pandang



1. DC Dalam port
2. Butang kuasa
3. Port ethernet
4. LED Kuasa
5. LED LAN
6. Penunjuk Isyarat
7. Suis untuk mod sambungan Media/AP (Titik Akses)
8. Butang WPS
9. Butang LED hidup/mati
10. Butang tetap semula

## Penunjuk LED

Alihkan suis slaid pada sebelah EA-AC87 anda ke mod operasi yang dikehendaki (Sambungan Media atau Titik Akses). Rujuk jadual yang berikut untuk mengesahkan status mod.

	Mod penyambung media	Mod AP
LED Kuasa	Hidup Mantap: Kuasa dihidupkan Mati: Kuasa dimatikan Berkelip pantas: Tetap semula kepada lalai Berkelip perlahan: Mod penyelamat	Hidup Mantap: Kuasa dihidupkan Mati: Kuasa dimatikan Berkelip pantas: Tetap semula kepada lalai Berkelip perlahan: Mod penyelamat
LED LAN	Hidup Mantap: mempunyai sambungan fizikal ke rangkaian kawasan setempat (LAN) Kekerapan kelipan: menurut kadar transmisi data	Hidup Mantap: mempunyai sambungan fizikal ke rangkaian kawasan setempat (LAN)
Penunjuk Isyarat	LED1 mantap dihidupkan: Wi-Fi dihidupkan	LED1~5 mantap dihidupkan: Wi-Fi dihidupkan
Tindakan LED		Isyarat
		Cemerlang
		Baik
		Lemah
Tinjauan tapak Wi-Fi / sambungan WPS	Berkelip berturutan ke belakang dan ke depan: 	

Jadual berikut menyenaraikan status LED apabila but selesai.

	<b>Mod penyambung media</b>	<b>Mod AP</b>
Status LED (Hidup mantap)		

## Mod pengendalian

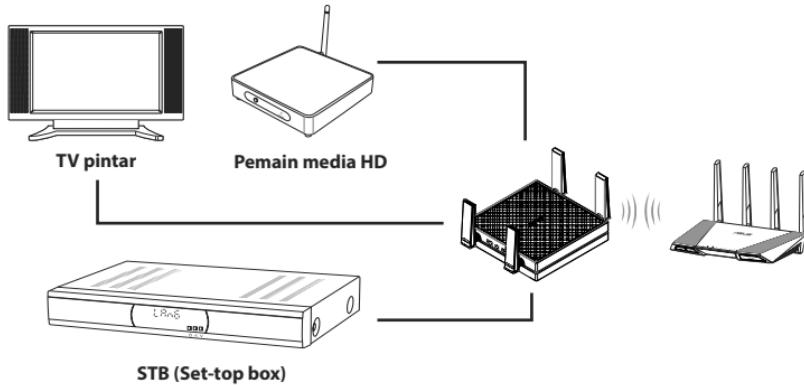
ASUS EA-AC87 menyediakan dua mod operasi: **Sambungan Media** dan **Titik Akses (AP)**.

### PENTING:

- Untuk prestasi wayarles terbaik, tempatkan EA-AC87 pada jarak melebihi 1.5 meter jauh daripada Titik Akses utama (AP).
- Periksa suis slaid pada sisi EA-AC87 untuk mengesahkan status mod.

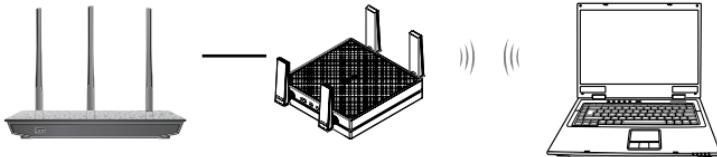
## Mod Penyambung Media

Secara lalai, EA-AC87 ditetapkan kepada mod sambungan media. Dalam mod ini, anda boleh sambungkan mana-mana peranti didayakan Ethernet kepada rangkaian utama wayarles anda melalui penghala wayarles. Mod ini sempurna untuk peranti teater rumah seperti TV pintar, set-top box dan pemain media HD.



## Mod Titik Akses (AP)

Anda juga boleh menjadikan EA-AC87 anda kepada mod titik akses (AP) dengan menukar suis sisi. Jika anda telah mempunyai penghala, anda boleh menaik taraf penghala anda kepada 4x4 AC1800 5Ghz Wi-Fi terkini.

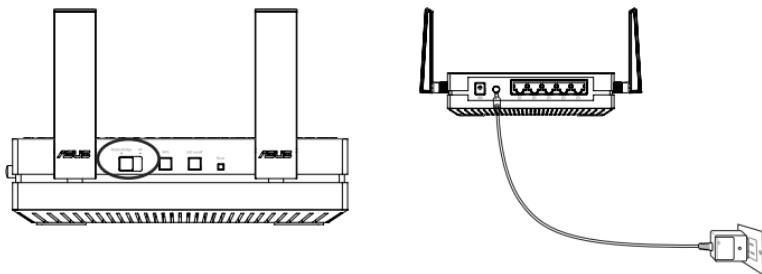


## Mod Penyambung Media

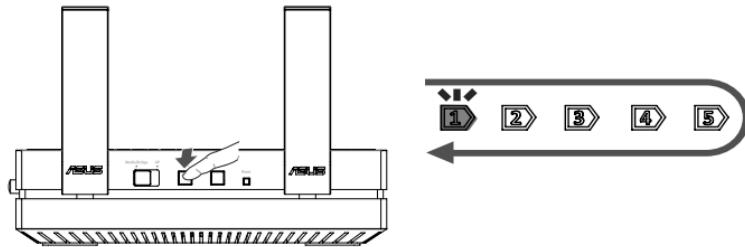
Kami mencadangkan agar anda menyambungkan EA-AC87 anda kepada penghala wayarles dengan menekan butang WPS (Persediaan Perlindungan Wi-Fi).

## Persediaan bersama WPS

- a. Laras suis slaid kepada mod **sambungan media** dan masukkan penyesuaian kuasa.

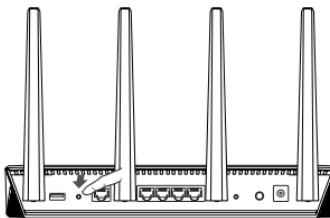


- b. Tekan butang WPS pada EA-AC87 anda melebihi tiga saat sehingga petunjuk isyarat LED1 hingga LED5 berklik secara berturut-turut ke belakang dan ke depan.



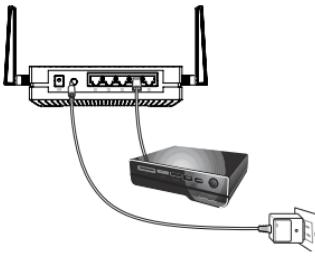
c. Tekan butang WPS penghala anda.

**NOTA:** Rujuk manual pengguna penghala untuk lokasi butang WPS.



d. Tunggu sehingga sekurang-kurangnya satu daripada petunjuk isyarat LED bertukar kepada cahaya pegun, yang menunjukkan bahawa ia telah membina sambungan dengan rangkaian wayarles anda.

e. Menggunakan kabel rangkaian seberkas, sambungkan TV pintar, set-top box, pemain media HD atau peranti didayakan Ethernet lain ke port LAN EA-AC87 anda.

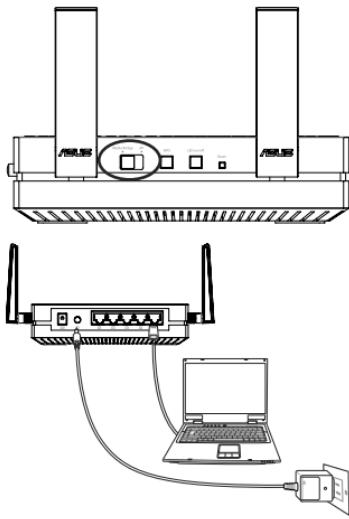


**NOTA:** Anda juga boleh menyambungkan EA-AC87 kepada rangkaian wayarles anda melalui Web GUI. Untuk maklumat selanjutnya, sila rujuk bahagian Persediaan melalui antara muka berdasarkan web.

## Menyediakan melalui antara muka berdasarkan web

**NOTA:** Jika anda telah menggunakan WPS untuk menyambungkan peranti anda, langkau bahagian ini.

- a. Laras suis slaid kepada **sambungan media**.
- b. Masukkan penyesuai kuasa dan gunakan kabel rangkaian seberkas untuk menyambungkan komputer anda ke port LAN EA-AC87.
- c. Pada penyemak imbas anda, taipkan <http://findasus.local> dalam bar alamat penyemak imbas. Taipkan pentadbir sebagai nama pengguna dan kata laluan lalai untuk melog masuk ke antara muka pengguna grafik web EA-AC87 (Web GUI).
- d. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan konfigurasi sambungan nirkabel.
- e. Periksa apakah indicator LED EA-AC87 menyala terus, yang menunjukkan bahawa EA-AC87 berhasil tersambung ke jaringan nirkabel.



# Mod Titik Akses (AP)

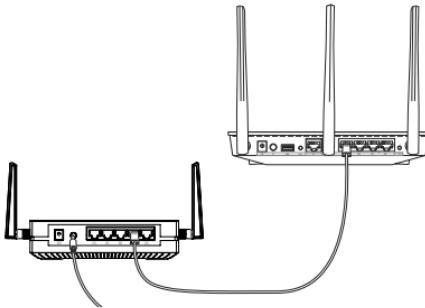
## Menyediakan melalui antara muka berdasarkan web

- a. Laras suis slaid kepada mod **AP**.
- b. Cucukkan penyesuai kuasa dan gunakan kabel rangkaian seberkas untuk menyambung ke port LAN penghala anda.
- c. Sambungkan peranti anda ke nama rangkaian lalai EA-AC87 (SSID) **ASUS**.
- d. Pada penyemak imbas anda, taipkan <http://findasus.local> dalam bar alamat. Taipkan nama pengguna dan kata laluan lalai: **pentadbir**.
- e. Ikat GUI Web untuk mengkonfigurasi pelbagai tetapan. Anda boleh memperuntukkan SSID baru dan kekunci keselamatan EA-AC87 anda.

---

### NOTA:

- Dalam mod AP, anda boleh menggunakan butang WPS untuk menyambung ke peranti lain.
  - Pastikan untuk menyambungkan EA-AC87 kepada port LAN penghala sebelum menyediakan.
- 



## Menyelesai masalah

### S1: Apakah IP, SSID dan kata laluan nama log masuk lalai untuk EA-AC87?

	IP sebelum tetapan	IP selepas tetapan	URL untuk persediaan*	SSID lalai	Nama pengguna dan kata laluan log masuk
Mod penyambung media	192.168.1.1	Diperlukan oleh penghala yang disambungkan	http://findasus.local	Tidak Berkenaan	nama pengguna: pentadbir kata laluan: pentadbir
Mod titik akses	Diperlukan oleh penghala yang disambungkan	Diperlukan oleh penghala yang disambungkan	http://findasus.local	ASUS	

\* Windows® XP tidak menyokong findasus.local. Jika anda menggunakan sistem operasi Windows® XP, sila muat turun utiliti penemuan peranti daripada laman web ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com) untuk mencari IP bagi EA-AC87.

### S2: Saya tidak boleh mengakses GUI web untuk mengkonfigurasi tetapan penghala wayarles.

- Tutup semua penyemak imbas web yang sedang berjalan dan lancarkan sekali lagi.
- Ikuti langkah-langkah di bawah untuk mengkonfigurasikan tetapan komputer anda berdasarkan sistem pengendaliannya.

#### Windows 7

##### A. Nyahdayakan pelayan proksi, jika didayakan.

1. Klik **Start (Mula) > Internet Explorer** untuk melancarkan penyemak imbas web.
2. Klik **Tools (Alat) > Internet options (Opsyen Internet) > tab Connections (Sambungan) > LAN settings (Tetapan LAN)**.
3. Dari skrin Local Area Network (LAN) Settings (Tetapan Rangkaian Kawasan Setempat (LAN)), buang tanda **Use a proxy server for your LAN (Gunakan pelayan proksi untuk LAN anda)**.
4. Klik **OK** apabila selesai.



**B. Tetapkan tetapan TCP/IP untuk mendapatkan alamat IP secara automatik.**

1. Klik Start (Mula) > Control Panel (Panel Kawalan) > Network and Internet (Rangkaian dan Internet) > Network and Sharing Center (Rangkaian dan Pusat Perkongsian) > Manage network connections (Uruskan sambungan rangkaian).
2. Pilih Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Versi Protokol Internet (TCP/IPv4)), kemudian klik Properties (Sifat).
3. Tandakan Obtain an IP address automatically (Dapatkan alamat IP secara automatik).
4. Klik OK apabila selesai.



**Mac 10.5.8**

**A. Nyahdayakan pelayan proksi, jika didayakan.**

1. Dari bar menu, klik Safari > Preferences... (Keutamaan...) > tab Advanced (Lanjutan).
2. Klik Change Settings... (Tukar Tetapan...) dalam medan Proxies (Proksi).
3. Dari senarai protokol, nyahpilih FTP Proxy (Proksi FTP) dan Web Proxy (HTTP) (Proksi Web (HTTP)).
4. Klik OK apabila selesai.

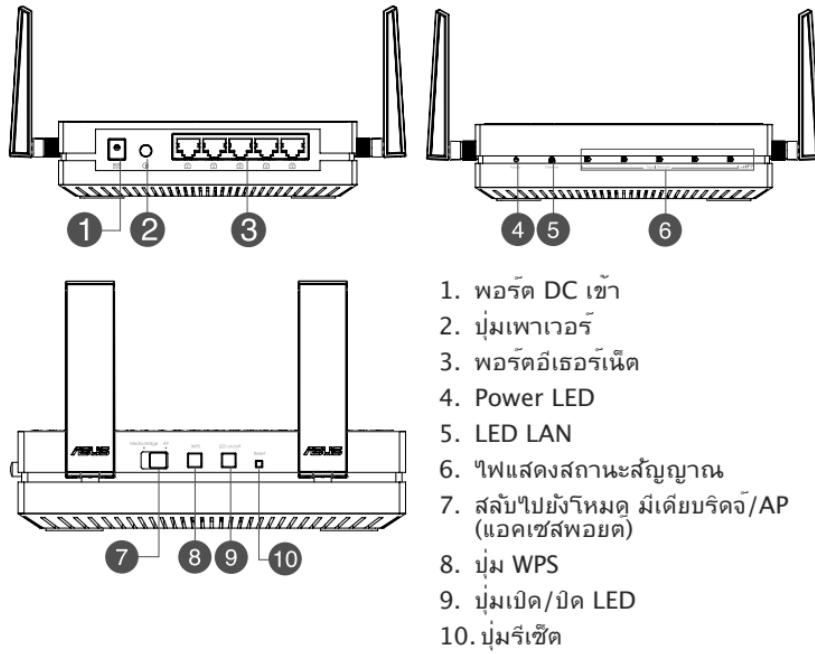


**B. Tetapkan tetapan TCP/IP untuk mendapatkan alamat IP secara automatik.**

1. Klik ikon Apple <img alt="Apple icon" style="vertical-align: middle;"> > System Preferences (Keutamaan Sistem) > Network (Rangkaian).
2. Pilih Ethernet dan pilih Using DHCP (Menggunakan DHCP) dalam medan Configure (Konfigurasi).
3. Klik Guna apabila selesai.



## การตั้งค่า



## ໄຟແສດງສການະ LED

ເລື່ອນສວັດຫີ້ເລື່ອນທີ່ດ້ານຂ້າງຂອງ EA-AC87 ຂອງຄຸນໄປຢັງໂຮມດກາຖານທີ່  
ຕອງການ (ມີເດີບຮົດຈ ທີ່ອແອຄເຊີສພອຍດີ) ດູຕາຮາງຄວາມປິນ ເພື່ອຍືນຍັ້ນສການະຂອງ  
ໂຮມດ

	ໂທມດມື້ເດີບຮົດຈ	ໂທມດ AP								
LED_ເພາ ເວົ້າ	ຕິດຕ່ອນເໜືອງ: ເປີດເຄື່ອງ ດັບ: ປິດເຄື່ອງ ກະພົບນອຍາງເຮົາ: ຮີເຊີດເປັນຄ່າເຮັມດັນ ກະພົບໜ້າ: ບົມດໍ່າຍເໜີວ	ຕິດຕ່ອນເໜືອງ: ເປີດເຄື່ອງ ດັບ: ປິດເຄື່ອງ ກະພົບນອຍາງເຮົາ: ຮີເຊີດເປັນຄ່າ ເຮັມດັນ ກະພົບໜ້າ: ບົມດໍ່າຍເໜີວ								
LED LAN	ຕິດຕ່ອນເໜືອງ; ມີການເຊື່ອມຕ່ອງທາງການກາພ ໄປຢັງເຄື່ອງຂາມແລນ (LAN) ຄວາມຄືກາຮະພຣິບ: ສົ່ວພັນຮັກນັດຕາ ກາຮຽນສົ່ງຂອງມູລ	ຕິດຕ່ອນເໜືອງ: ມີການເຊື່ອມຕ່ອງ ທາງການກາພໄປຢັງເຄື່ອງຂາມ ແລນ (LAN)								
ໄຟແສດງ ສການະ ສັນຍາກຸນ	LED1 ຕິດຕ່ອນເໜືອງ: Wi-Fi ເປີດ <table border="1" data-bbox="262 563 603 752"> <thead> <tr> <th>ພຖົດກຣມ LED</th> <th>ສະບັບ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>ຍອດເມື່ຍມ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ຕີ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ອວນ</td> </tr> </tbody> </table>	ພຖົດກຣມ LED	ສະບັບ		ຍອດເມື່ຍມ		ຕີ		ອວນ	LED1~5 ຕິດຕ່ອນເໜືອງ: Wi-Fi ເປີດ
ພຖົດກຣມ LED	ສະບັບ									
	ຍອດເມື່ຍມ									
	ຕີ									
	ອວນ									
ສໍາຮາຈໃໝ່ດ Wi-Fi./ ກາຮ ເຊື່ອມດວ WPS	ກະພົບໄປກລັບຄາມລໍາດັບ: 									

ตารางต่อไปนี้แสดงสถานะ LED เมื่อการบูตสำเร็จ

	โmode มีเดียบริจ	โmode AP
สถานะ LED (ติดต่อเน็ต)		

## โหมดการทำงาน

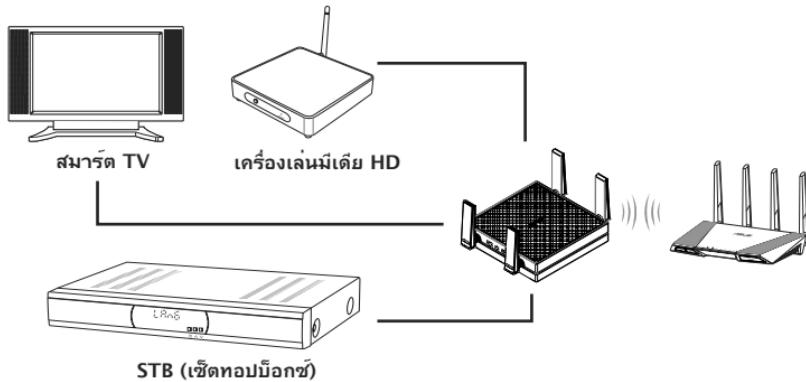
ASUS EA-AC87 มีโหมดการทำงานสองโหมด: มีเดียบริดจ์ และ แอคเซสพอยต์ (AP)

### สำคัญ:

- เพื่อให้ได้สมรรถนะไร้สายดีที่สุด ให้วาง EA-AC87 ห่างจากแอคเซสพอยต์ (AP) เป็นระยะทางมากกว่า 1.5 เมตร
- ตรวจสอบสวิตช์เลื่อนที่ด้านข้างของ EA-AC87 เพื่อยืนยันสถานะโหมด

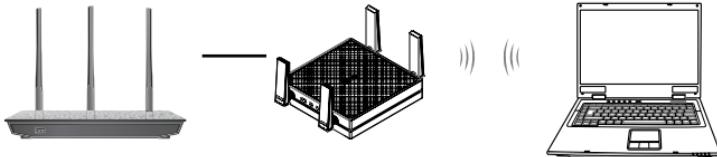
## โหมดมีเดียบริดจ์

ตามค่ารีเมตัน EA-AC87 ถูกตั้งค่าเป็นโหมดมีเดียบริดจ์ ในโหมดนี้ คุณสามารถ เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติอิหรือเน็ตได เช่น เครื่องเล่นมีเดีย HD คุณสามารถใช้ EA-AC87 สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย เช่น สมาร์ต TV, เช็คทอปบ็อกซ์ และเครื่ององเลน HD



## ໂທນົດແວດເຊື່ສົພອຍດ (AP)

ນອກຈາກນີ້ ຄຸນຍັງສໍາມາຮູບເປົ້າຢືນ EA-AC87 ໄປເປັນໂທນົດແວດເຊື່ສົພອຍດ (AP) ໂດຍການເລືອນສົວັດໝີດດ້າຍ ອາຄຸນມີເຮົາເຕົວຮອຍແລ້ວ ຄຸນສໍາມາຮູບອັບເກຣດເຮົາເຕົວຮ້ອງ ຂອງຄຸນໄປເປັນ 4x4 AC1800 5Ghz Wi-Fi ລາສຸດໃດ

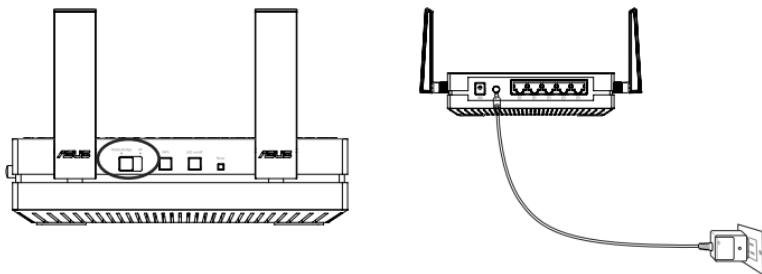


## โหนดมีเดียบริดจ์

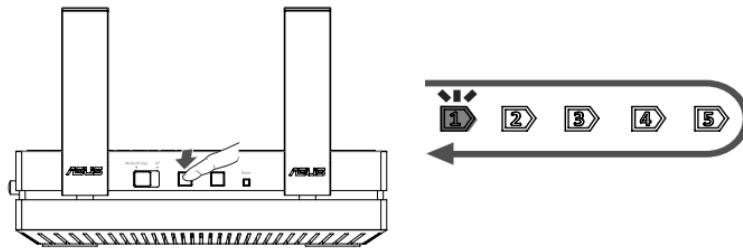
เราแนะนำให้คุณเชื่อมต่อ EA-AC87 ของคุณไปยังไวร์เลสเราเตอร์โดยการกดปุ่ม WPS (การตั้งค่า Wi-Fi ที่มีการป้องกัน)

## ການຕັ້ງຄ່າດ້ວຍ WPS

a. ປັບສົວໃຈເລືອນໄປຍັງໂທມດ ມີເຕີຍນິຕົຈ໌ ແລະເລີຍບອະແປເຕວຣີເພາເວອຣ໌

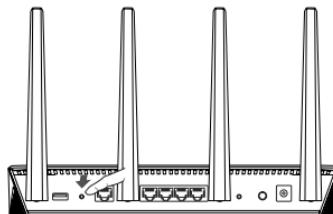


b. ດັດນຸ່ມ WPS ນີ້ EA-AC87 ຂອງຄຸນເປັນເລານານກວ່າ 3 ວິນາທີ ຈະກະຮ່າງໄພ  
ແສດງສຳຄະນະສໍ້ຄູ່ຄານ LED1 ກົງ LED5 ກະພຽບໄປແລະກັບຕາມລາດັບ

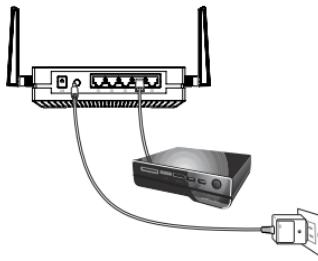


### c. กดปุ่ม WPS ของเราเตอร์ของคุณ

**หมายเหตุ:** ถ้าคุณมีผู้ใช้ชื่อของเราเตอร์ สามารถตั้งค่าหนังของปุ่ม WPS ของเครื่อง



- d. รอนกระทุกไฟแสดงสถานะสัญญาณ LED อย่างน้อยหนึ่งดวงคุดต่อเนื่อง ซึ่ง เป็นการระบุว่าการเชื่อมต่อ กับเครือข่ายไร้สายของคุณถูกสร้างขึ้นสำเร็จแล้ว
- e. ใช้สายเคเบิลเครือข่ายที่ให้มา เชื่อมต่อสมาร์ต TV, เซ็ตทอปบ็อกซ์, เครื่องเล่น มีเดีย HD หรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติอีโรเน็ต อี ของคุณเข้ากับพอร์ต LAN ของ EA-AC87

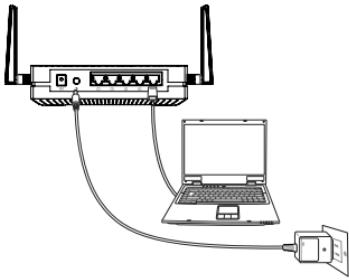
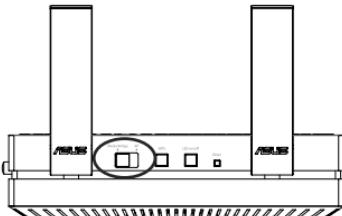


**หมายเหตุ:** นอกเหนือคุณยังสามารถเชื่อมต่อ EA-AC87 เข้ากับเครือข่ายไร้สายผ่านเว็บ GUI ได้ด้วย สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูส่วน การตั้งค่าผ่านระบบติดต่อผู้ใช้ในเว็บ

## การตั้งค่าผ่านระบบติดต่อผู้ใช้งานเร็ว

หมายเหตุ: ถ้าคุณได้ใช้ WPS เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณแล้ว ให้ข้ามส่วนนี้

- ปรับสวิตช์เลื่อนไปยัง มีเดียบริจ
- เสียบอะแดปเตอร์เพาเวอร์ และใช้สายเคเบิลเครือข่ายที่ใหม่ เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ากับพอร์ต LAN ของ EA-AC87 ของคุณ
- ໃหนเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ, พิมพ์ <http://findasusr.local> ในแท็บที่อยู่ของเบราว์เซอร์ ป้อน `sudo min` เนินชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเริ่มต้น เพื่อสิ้นภัยเข้ามาในระบบติดต่อผู้ใช้แบบกราฟฟิกบนเว็บของ EA-AC87 (เริ่ม GUI)
- ใช้สายเคเบิลเครือข่ายที่ใหม่ เชื่อมต่อ HD มีเดียเพล耶อร์, อินเทอร์เน็ต TV, เช็คทอยบีนักซ์ หรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติอีเรอร์เน็ตอื่นๆ ของคุณเข้ากับพอร์ต LAN ของ EA-AC87.
- ขณะนี้คุณสามารถเริ่มใช้งานอินเทอร์เน็ต หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับเครือข่าย เช่น การสตรีมมีเดีย การห้องอินเทอร์เน็ต และอื่นๆ ได้แล้ว



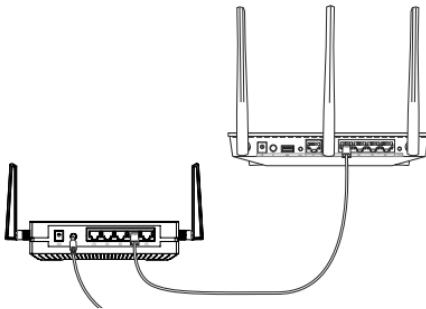
# ໂທມດແວດເຊີສພອຍຕໍ່(AP)

## ການຕັ້ງຄ່າຜ່ານຮຽນດິດຕໍ່ຜູ້ໃຫ້ນເວັບ

- ປັບສົວຕົວເລື່ອນໄປຢັ້ງໂທມດ AP
- ເລີຍບູນຂະແດປເຕວຣ໌ເທວເວອຣ໌ ແລະໃຫ້ສາຍເຄເບີລເຄຣີຂ່າຍທີ່ໃຫ້ມາເພື່ອເຊັ່ມດ້ວຍເຂັ້ມົນພວດ LAN ຂອງເຮົາເຕວຣ໌ຂອງຄຸນ
- ເຊັ່ມດ້ວຍອຸປະກອນຂອງຄຸນໄປຢັ້ງຊື່ເຄຣີຂ່າຍເຮີມຕັນ (SSID) ຂອງ ASUS EA-AC87
- ບຸນເງິນເບຣາເຊ່ວຍຂອງຄຸນ, ພິມພິ້ງ <http://findasus.local> ໃນແກນທົ່ວຍໆ ພິມພິ້ງຊື່ອຸປະກອນຂອງຄຸນ: admin
- ດ້ານີ້ການຕາມແວງ GUI ເພື່ອກ່າວດດ້ານຂອງການຕັ້ງຄ່າຕ່າງໆ ຄຸນສາມາດກໍາໜັດ SSID ຖໍມ ແລະ ດີຍເພື່ອຄວາມປລອດກັ້ນຂອງ EA-AC87 ຂອງຄຸນ

### ທ່ານຍເຫດ:

- ໃນໂທມດ AP, ຄຸນສາມາດໃຫ້ປຸ່ມ WPS ເພື່ອເຊັ່ມດ້ວຍອຸປະກອນເວັນ ຈາ
- ໃຫ້ແນວໃຈວ່າເຊັ່ມດ້ວຍ EA-AC87 ໄປຢັ້ງພວດ LAN ຂອງເຮົາເຕວຣ໌ກ່ອນທີ່ຈະດັ່ງຕໍ່



# การแก้ไขปัญหา

**คำถาม 1: IP, SSID และรหัสผ่านชื่อของล็อกอินที่เป็นค่าเริ่มต้นสำหรับ EA-AC87 คืออะไร?**

	IP ถัดไปที่จะตั้งค่า	IP หลังจาก การตั้งค่า	URL สำหรับ ตั้งค่า*	SSID เริ่มต้น	ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านสำหรับ ล็อกอิน
บอร์ด	192.168.1.1	กำหนดโดยเรา เดอเรทที่เชื่อมต่อ	http://findasus.local	N/A	ชื่อผู้ใช้ : admin รหัสผ่าน: admin
ไฟฟ้า	กำหนดโดยเรา เดอเรทที่เชื่อมต่อ	กำหนดโดยเรา เดอเรทที่เชื่อมต่อ	http://findasus.local	ASUS	รหัสผ่าน: admin

\* Windows® XP ไม่สนับสนุน findasus.local ถ้าคุณใช้ระบบปฏิบัติการ Windows® XP, โปรดดาวน์โหลดยูทิลิตี้การสำรวจอุปกรณ์จากเว็บไซต์ ASUS ที่ [www.asus.com](http://www.asus.com) เพื่อค้นหา IP ของ EA-AC87

**คำถาม 2: วิธีสามารถเข้าไปยังเว็บ GUI เพื่อกำหนดค่าของการตั้งค่าไว้ เรเลสเราเตอร์ได้**

- ปิดเบื้องหน้าซึ่งเราเตอร์ที่กำลังรันทั้งหมด และเปิดใหม่อีกครั้ง
- ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่าง เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ของคุณตามระบบปฏิบัติการที่ตัดตั้งอยู่

## Windows 7

- ปิดทำงานพร้อมกับเซิร์ฟเวอร์ ถ้าเปิดทำงานอยู่
- คลิก Start (เริ่ม) > Internet Explorer (อินเทอร์เน็ต เล็กซ์พลอเรอร์) เพื่อปิดเบื้องหน้าซึ่งเราเตอร์
- คลิก Tools (เครื่องมือ) > Internet options (ตัวเลือก อินเทอร์เน็ต) > ไปที่ Connections (การเชื่อมต่อ) > LAN settings (การตั้งค่า LAN)
- จากหน้าจอ Local Area Network (LAN) Settings (การตั้งค่าเครือข่ายทองถิน (LAN)),  
ลบเครื่องหมายจาก Use a proxy server for your LAN (ใช้พร็อกซี่ เซิร์ฟเวอร์สำหรับ LAN ของคุณ)
- คลิก OK (ตกลง) เมื่อทำเสร็จ



- B. ตั้งค่าการตั้งค่า TCP/IP เป็น Automatically obtain an IP address (รับท่อ IP โดยอัตโนมัติ)
- คลิก Start (เริ่ม) > Control Panel (แผงควบคุม) > Network and Internet (เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต) > Network and Sharing Center (ศูนย์เครือข่ายและการใช้ร่วมกัน) > Manage network connections (จัดการการเชื่อมต่อเครือข่าย)
  - เลือก Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (อินเทอร์เน็ตโพรโทกอล ลุน 4 (TCP/IPv4)), จากนั้น คลิก Properties (คุณสมบัติ)
  - ทำเครื่องหมายที่ Obtain an IP address automatically (รับท่อ IP โดยอัตโนมัติ)



### Mac 10.5.8

- A. ปิดทำงานพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ ถ้าเปิดทำงานอยู่
- จากแถบเมนู, คลิก Safari (ชาฟาร์) > Preferences ... (การกำหนดลักษณะ...) > แท็บ Advanced (ขั้นสูง)
  - คลิก Change Settings ... (เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า...) ในฟิลด์ Proxies (พร็อกซี)
  - จากรายการของพอร์ตคอล, ยกเลิกการเลือก FTP Proxy (FTP พร็อกซี) และ Web Proxy (HTTPS) (เว็บพร็อกซี (HTTPS))
  - คลิก OK (ตกลง) เมื่อทำเสร็จ



- B. ตั้งค่าการตั้งค่า TCP/IP เป็น Automatically obtain an IP address (รับท่อ IP โดยอัตโนมัติ)
- คลิกไอคอน Apple (แอปเปิล) > System Preferences (การกำหนดลักษณะระบบ) > Network (เครือข่าย)
  - เลือก Ethernet (อีเธอร์เน็ต) และเลือก Using DHCP (ใช้ DHCP) ในฟิลด์ Configure (กำหนดค่า)



## 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

### **Japan:**

0800-1232787 09:00-18:00 Mon-Fri

09:00-17:00 Sat-Sun

0081-570-783-886 09:00-18:00 Mon-Fri

(Non-Toll Free) 09:00-17:00 Sat-Sun

## **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 Bilgi İSLƏM SİST. SAN. VE DIS TIC. 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 聲語**

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.







150200182200MAS R01 SDP