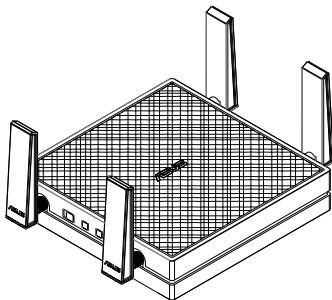




# EA-AC87

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



## Quick Start Guide

U9417 / First Edition / August 2014

Deutsch.....	115
Ελληνικά.....	137
Magyar .....	139
Italiano .....	156
Latviski .....	168
Lietuvių .....	180
Norsk .....	192
Polski.....	204
Português.....	216



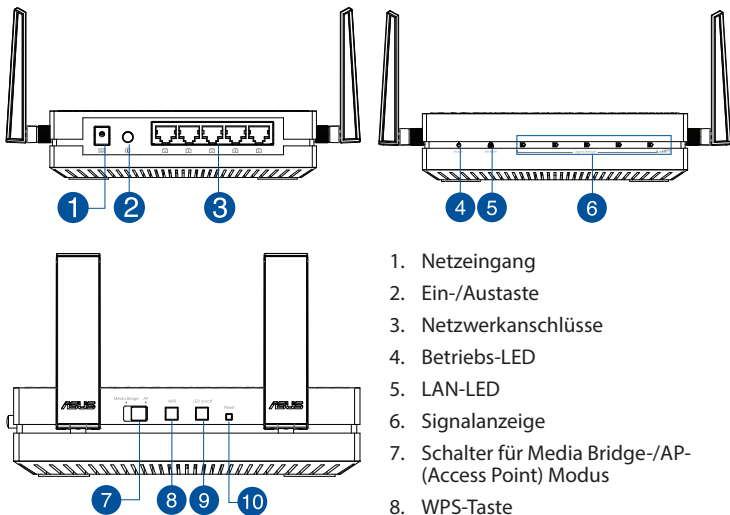


















## Schnelleinstieg





1. Netzeingang
2. Ein-/Austaste
3. Netzwerkanschlüsse
4. Betriebs-LED
5. LAN-LED
6. Signalanzeige
7. Schalter für Media Bridge-/AP-(Access Point) Modus
8. WPS-Taste
9. LED ein/aus-Taste
10. Reset-Taste

## LED-Anzeigen

Stellen Sie den Schiebesealter an der Seite Ihres EA-AC87 auf Ihren gewünschten Betriebsmodus ein (Media Bridge oder Access Point). Beachten Sie die nachstehende Tabelle zum Bestätigen des Moduszustands.

	Media Bridge-Modus	AP-Modus								
Betriebs-LED	Leuchtet: Eingeschaltet Aus: Ausgeschaltet Blinkt schnell: Rücksetzung auf Standard Blinkt langsam: Rettungsmodus	Leuchtet: Eingeschaltet Aus: Ausgeschaltet Blinkt schnell: Rücksetzung auf Standard Blinkt langsam: Rettungsmodus								
LAN-LED	Leuchtet: Physikalische Verbindung mit einem LAN (Local Area Network) besteht Blinkfrequenz: Entspricht der Datenübertragungsrate	Leuchtet: Physikalische Verbindung mit einem LAN (Local Area Network) besteht								
Signalanzeige	LED 1 leuchtet: WLAN ein	LED 1 bis 5 leuchtet: WLAN ein								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LED-Aktion</th> <th>Signal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Hervorragend</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gut</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Schwach</td> </tr> </tbody> </table>	LED-Aktion	Signal		Hervorragend		Gut		Schwach	
	LED-Aktion	Signal								
	Hervorragend									
	Gut									
	Schwach									
WLAN-Abfrage / WPS-Verbindung 	Blinksequenz vor und zurück:									

Die folgende Tabelle listet den LED-Status auf, wenn der Startvorgang abgeschlossen ist.

	Media Bridge-Modus	AP-Modus
LED-Status (leuchtet)	 Ethernet	 Ethernet

## Betriebsmodi

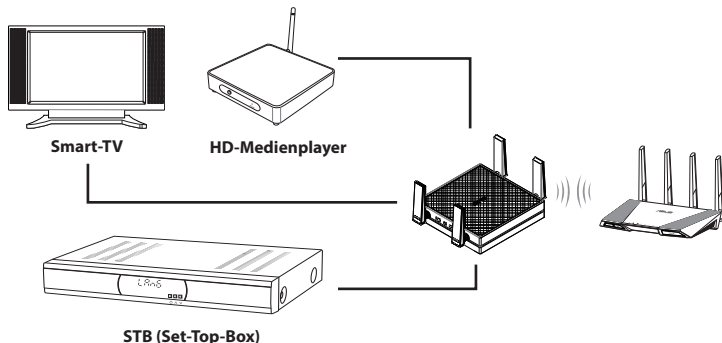
ASUS EA-AC87 bietet zwei Betriebsmodi: **Media Bridge** und **Access Point (AP)**.

### WICHTIG:

- Für optimale Drahtlosleistung platzieren Sie den EA-AC87 in einer Entfernung von mehr als 1,5 Metern vom übergeordneten Access Point (AP).
- Prüfen Sie anhand des Schiebeschalters an der Seite des EA-AC87 den Modusstatus.

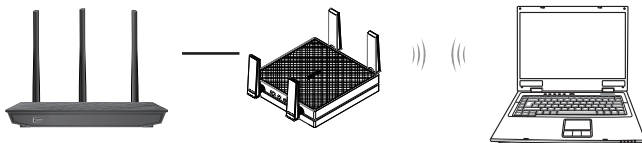
## Media Bridge-Modus

Standardmäßig ist der EA-AC87 auf den Media Bridge-Modus eingestellt. In diesem Modus können Sie jedes beliebige netzwerkfähige Gerät über den WLAN-Router mit Ihrem WLAN-Heimnetzwerk verbinden. Dieser Modus eignet sich perfekt für Heimkinogeräte, wie Smart-TVs, Set-Top-Boxen und HD-Medienplayer.



## Access Point- (AP) Modus

Sie können Ihren EA-AC87 über den seitlichen Schalter in den Access Point- (AP) Modus umschalten. Falls Sie bereits einen Router haben, können Sie Ihren Router auf das neueste 4x4-AC1800-5-GHz-WLAN aufrüsten.



## Media Bridge-Modus

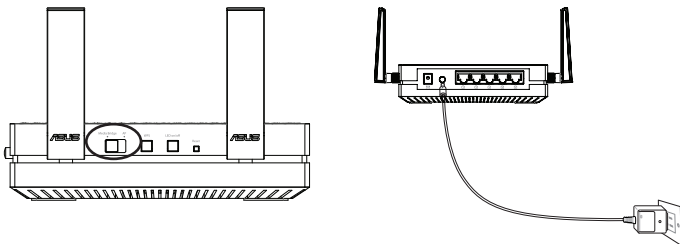
Wir empfehlen Ihnen, Ihren EA-AC87 über die WPS- (Wi-Fi Protected Setup) Taste mit einem WLAN-Router zu verbinden.



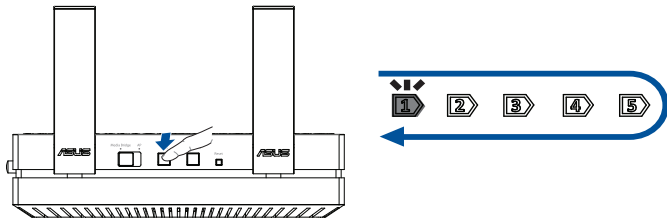


## Mit WPS einrichten

- a. Stellen Sie den Schiebeschalter auf den **Media Bridge**-Modus ein und schließen das Netzteil an.

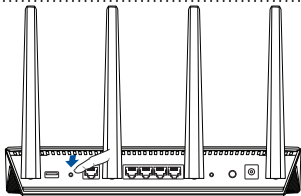


- b. Drücken Sie die WPS-Taste an Ihrem EA-AC87 länger als drei Sekunden, bis die Signalindikatoren LED 1 bis LED 5 der Reihe nach (vorwärts und rückwärts) blinken.



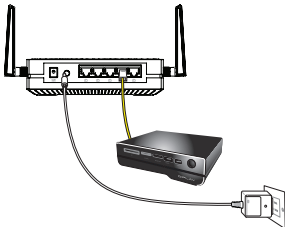
c. Drücken Sie die WPS-Taste Ihres Routers.

**Hinweis:** Lesen Sie in der Bedienungsanleitung des Routers nach, wo sich dessen WPS-Taste befindet.



d. Warten Sie, bis mindestens einer der LED-Signalindikatoren dauerhaft leuchtet; dies zeigt an, dass erfolgreich eine Verbindung mit Ihrem WLAN-Netzwerk hergestellt wurde.

e. Verbinden Sie über das mitgelieferte Netzkabel Ihren Smart-TV, Ihre Set-Top-Box, Ihren HD-Medienplayer oder andere netzwerkfähige Geräte mit dem LAN-Port Ihres EA-AC87.

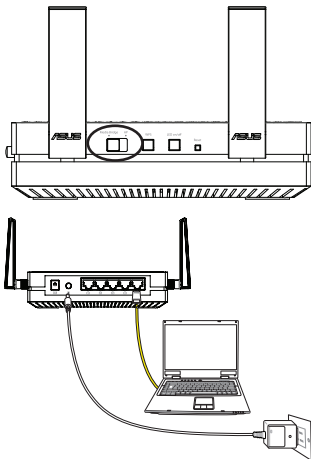


**Hinweis:** Sie können Ihren EA-AC87 auch über die Webschnittstelle mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt **Über die web-basierte Schnittstelle einrichten**.

## Über die webbasierte Schnittstelle einrichten

**Hinweis:** Falls Sie WPS bereits zur Verbindung Ihres Gerätes verwendet haben, überspringen Sie diesen Abschnitt.

- Stellen Sie den Schiebeschalter auf **Media Bridge** ein.
- Schließen Sie das Netzteil an und verbinden Ihren Computer über das mitgelieferte Netzwerkkabel mit dem LAN-Port Ihres EA-AC87.
- Geben Sie in Ihrem Webbrowser <http://findasus.local> in die Adresszeile ein. Geben Sie admin als Standardbenutzername und -kennwort zur Anmeldung an der webbasierten Benutzeroberfläche des EA-AC87 ein.
- Lassen Sie sich von den Hinweisen auf dem Bildschirm durch die Einrichtung der WLAN-Verbindung führen.
- Vergewissern Sie sich, dass die LED am EA-AC87 kontinuierlich leuchtet; dies bedeutet, dass die Verbindung zum WLAN-Netzwerk erfolgreich hergestellt wurde.



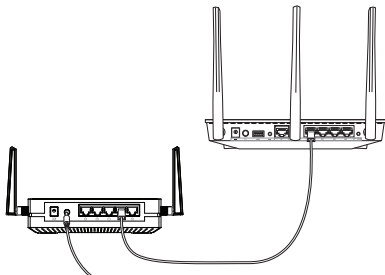
# Access Point- (AP) Modus

## Über die webbasierte Schnittstelle einrichten

- Stellen Sie den Schiebeschalter auf den **AP**-Modus ein.
- Schließen Sie das Netzteil an und stellen über das mitgelieferte Netzwerkkabel eine Verbindung zum LAN-Port Ihres Routers her.
- Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem Standardnetzwerknamen (SSID) **ASUS** des EA-AC87.
- Geben Sie in Ihrem Webbrowser <http://findasus.local> in die Adresszeile ein. Geben Sie den Standardbenutzernamen und das Standardkennwort ein: **admin**.
- Folgen Sie der webbasierten Benutzeroberfläche zum Konfigurieren verschiedener Einstellungen. Sie können Ihrem EA-AC87 eine neue SSID und einen neuen Sicherheitsschlüssel zuweisen.

### Hinweis:

- Im AP-Modus können Sie die WPS-Taste zum Verbinden anderer Geräte nutzen.
- Achten Sie darauf, den EA-AC87 vor der Einrichtung mit dem LAN-Port eines Routers zu verbinden.



## FAQ (Häufig gestellte Fragen)

### F1: Wie lauten die Standardangaben zu IP, SSID, Anmeldename und Kennwort des EA-AC87?

	IP vor Einstellung	IP nach Einstellung	URL für Einrichtung*	Standard-SSID	Anmeldename und Kennwort
<b>Media Bridge-Modus</b>	192.168.1.1	Vom verbundenen Router zugewiesen	http://findasus.local	/	Benutzername: admin Kennwort: admin
<b>Access Point-Modus</b>	Vom verbundenen Router zugewiesen	Vom verbundenen Router zugewiesen	http://findasus.local	ASUS	

\* Windows® XP unterstützt findasus.local nicht. Falls Sie das Windows® XP-Betriebssystem nutzen, laden Sie zur Suche nach der IP des EA-AC87 bitte das Geräteerkennungsdienstprogramm von der ASUS-Webseite [www.asus.com](http://www.asus.com) herunter.

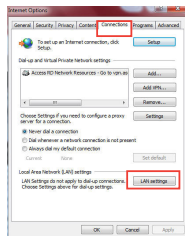
### F2: Ich kann nicht auf die web GUI zugreifen, um die Einstellungen des EA-AC87 zu konfigurieren.

- Schließen Sie alle Webbrowser und starten Sie ihn erneut.
- Um die Computereinstellungen zu konfigurieren, folgen Sie, je nach Betriebssystem, den nachstehenden Anweisungen.

#### Windows 7

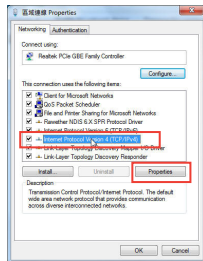
#### A. Deaktivieren Sie den Proxyserver (falls aktiviert).

1. Klicken Sie auf **Start > Internet Explorer**, um den Webbrowser zu starten.
2. Klicken Sie auf **Extras > Internetoptionen > Verbindung > LAN-Einstellungen**.
3. Entfernen Sie das Häkchen im Fenster **Local Area Network (LAN) -Einstellungen** bei **Proxyserver für Ihr LAN verwenden**.
4. Klicken Sie auf **OK**, wenn Sie fertig sind.



## B. Setzen Sie die TCP/IP-Einstellungen auf automatische IP-Erkennung.

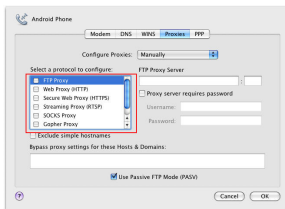
1. Klicken Sie auf **Start > Systemsteuerung > Netzwerk & Internet > Netzwerk und Freigabezentrum > Netzwerkverbindungen verwalten**.
2. Wählen Sie **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** und klicken Sie dann auf **Eigenschaften**.
3. Markieren Sie **IP-Adresse automatisch beziehen**.
4. Klicken Sie auf **OK**, wenn Sie fertig sind.



### Mac 10.5.8

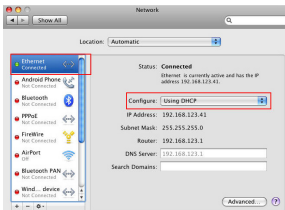
## A. Deaktivieren Sie den Proxyserver (falls aktiviert).

1. Klicken Sie in der Menüleiste auf **Safari > Einstellungen... > Erweitert**.
2. Klicken Sie im Feld **Proxy** auf **Einstellungen ändern...**
3. Deaktivieren Sie in der Protokollliste **FTP Proxy** und **Web Proxy (HTTP)**.
4. Klicken Sie auf **OK**, wenn Sie fertig sind.

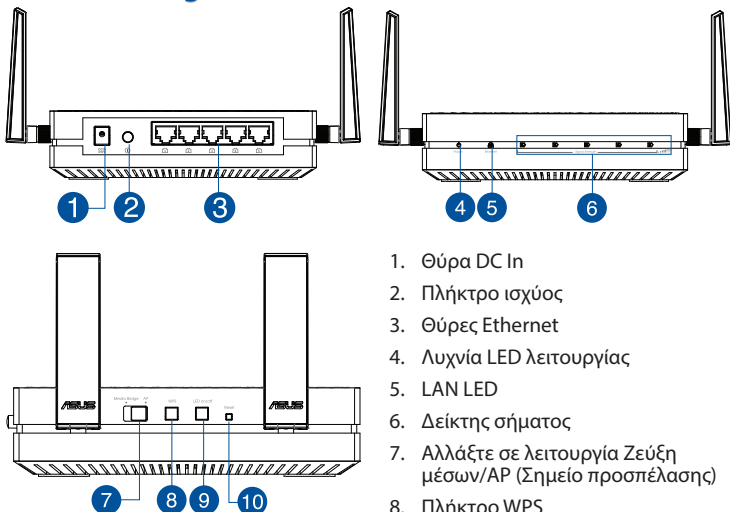


## B. Setzen Sie die TCP/IP-Einstellungen auf automatische IP-Erkennung.

1. Klicken Sie auf das Apple-Symbol > **System-einstellungen > Netzwerk**.
2. Wählen Sie **Ethernet** und im Feld **Konfiguration** dann **DHCP**.
3. Klicken Sie auf **Übernehmen**, wenn Sie fertig sind.



## Schnelleinstieg



1. Θύρα DC In
2. Πλήκτρο ισχύος
3. Θύρες Ethernet
4. Λυχνία LED λειτουργίας
5. LAN LED
6. Δείκτης σήματος
7. Αλλάξετε σε λειτουργία Ζεύξη μέσω AP (Σημείο προσπέλασης)
8. Πλήκτρο WPS
9. Πλήκτρο ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης λυχνίας LED
10. Πλήκτρο επαναφοράς

## Ενδείξεις λυχνιών LED

Μετακινήστε το διακόπτη κύλισης στην πλευρά του EA-AC87 στην επιθυμητή κατάσταση λειτουργίας (Ζεύξη μέσω ή Σημείο προσπέλασης). Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για να επιβεβαιώσετε την κατάσταση λειτουργίας.

	Λειτουργία Ζεύξης μέσω	Λειτουργία AP								
Λυχνία LED λειτουργίας	<p>Σταθερά αναμμένη: Ενεργοποίηση ισχύος</p> <p>Σβηστή: Απενεργοποίηση ισχύος</p> <p>Αναβοσβήνει γρήγορα: Επαναφορά προεπιλογών</p> <p>Αναβοσβήνει αργά: Λειτουργία διάσωσης</p>	<p>Σταθερά αναμμένη: Ενεργοποίηση ισχύος</p> <p>Σβηστή: Απενεργοποίηση ισχύος</p> <p>Αναβοσβήνει γρήγορα: Επαναφορά προεπιλογών</p> <p>Αναβοσβήνει αργά: Λειτουργία διάσωσης</p>								
LAN LED	<p>Σταθερά αναμμένη: έχει φυσική σύνδεση σε τοπικό δίκτυο (LAN)</p> <p>Συχνότητα αναβοσβήματος: σύμφωνα με το ρυθμό μετάδοσης δεδομένων</p>	<p>Σταθερά αναμμένη: έχει φυσική σύνδεση σε τοπικό δίκτυο (LAN)</p>								
Δείκτης σήματος	<p>LED1 σταθερά αναμμένη: Ενεργοποιημένο Wi-Fi</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ενέργεια LED</th> <th>Σήμα</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Τέλειο</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Καλό</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ασθενές</td> </tr> </tbody> </table>	Ενέργεια LED	Σήμα		Τέλειο		Καλό		Ασθενές	<p>LED1~5 σταθερά αναμμένα: Ενεργοποιημένο Wi-Fi</p>
Ενέργεια LED	Σήμα									
	Τέλειο									
	Καλό									
	Ασθενές									
Έρευνα δικτυακού τόπου Wi-Fi / σύνδεση WPS	<p>Αναβοσβήνει διαδοχικά:</p>									



Ο ακόλουθος πίνακας αναφέρει τις καταστάσεις LED όταν ολοκληρώνεται η επανεκκίνηση.T

	Λειτουργία Ζεύξης μέσω	Λειτουργία AP
LED Κατάστασης (Σταθερά αναμμένη)	 Ethernet 1 2 3 4 5	 Ethernet 1 2 3 4 5

## Καταστάσεις λειτουργίας

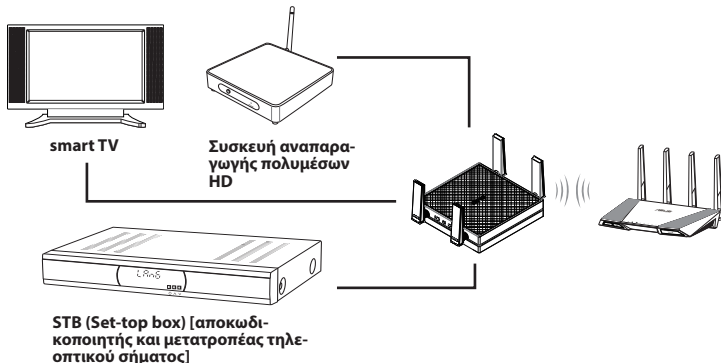
Το ASUS EA-AC87 παρέχει δυο καταστάσεις λειτουργίας: **Media Bridge (Ζεύξη μέσων)** και **Access Point (AP) (Σημείο προσπέλασης (AP))**.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- Για την καλύτερη δυνατή απόδοση του ασύρματου δικτύου, τοποθετήστε το EA-AC87 σε μια απόσταση έως 1,5 μέτρο από το γονικό Σημείο Προσπέλασης (AP).
- Ελέγξτε το διακόπτη κύλισης στην πλευρά του EA-AC87 για να επιβεβαιώσετε την κατάσταση λειτουργίας.

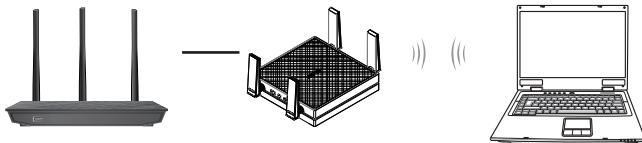
## Λειτουργία Ζεύξης μέσων

Βάσει προεπιλογής, το EA-AC87 έχει ρυθμιστεί σε λειτουργία ζεύξης μέσων. Στη λειτουργία αυτή, μπορείτε να συνδέσετε οποιαδήποτε συσκευή με Ethernet στο ασύρματο οικιακό δίκτυό σας μέσω του ασύρματου δρομολογητή. Η λειτουργία αυτή είναι ιδανική για συσκευές οικιακού κινηματογράφου, όπως smart TV, αποκωδικοποιητές και μετατροπείς τηλεοπτικού σήματος και συσκευές αναπαραγωγής μέσων HD.



## Λειτουργία Σημείωση Προσπέλασης (AP)

Μπορείτε επίσης να γυρίσετε το EA-AC87 σε λειτουργία σημείου προσπέλασης (AP) γυρίζοντας τον πλευρικό διακόπτη. Εάν διαθέτετε ήδη δρομολογητή, μπορείτε να αναβαθμίσετε το δρομολογητή σας στο νεότερο 4x4 AC1800 5Ghz Wi-Fi.



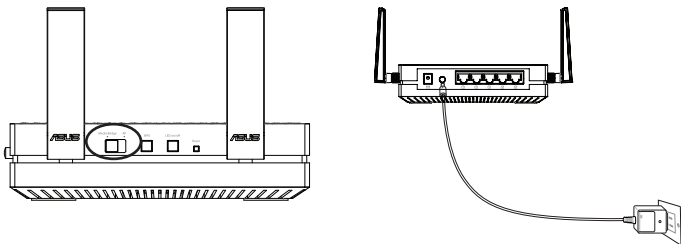
## Λειτουργία Ζεύξης μέσω QR

Σας προτείνουμε να συνδέσετε το EA-AC87 σε ασύρματο δρομολογητή πατώντας το πλήκτρο WPS (Προστατευόμενη Εγκατάσταση Wi-Fi).

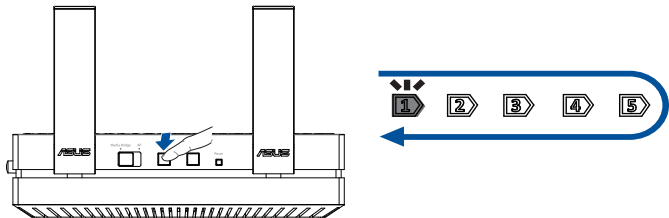


## Ρύθμιση με WPS

- α. Ρυθμίστε το διακόπτη κύλισης στη λειτουργία **media bridge (Ζεύξη μέσω)** και συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος.

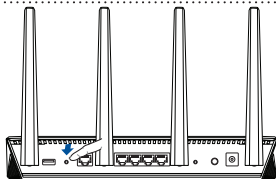


- β. Πατήστε το πλήκτρο WPS στο EA-AC87 για περισσότερα από τρία δευτερόλεπτα μέχρι να αναβοσβήνουν διαδοχικά οι δείκτες σήματος LED1 έως LED5.



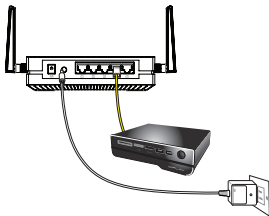
γ. Πατήστε το πλήκτρο WPS στο δρομολογητή σας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του δρομολογητή για τη θέση του πλήκτρου WPS.



δ. Περιμένετε μέχρι τουλάχιστον ένας από τους δείκτες σήματος LED ανάψει σταθερά, το οποίο υποδηλώνεται πως έχει επιτευχθεί σύνδεση με το ασύρματο δίκτυό σας.

ε. Χρησιμοποιώντας το καλώδιο δικτύου πακέτου, συνδέστε smart TV, αποκωδικοποιητές και μετατροπείς τηλεοπτικού σήματος, συσκευές αναπαραγωγής μέσω HD ή άλλη συσκευή με Ethernet, στη θύρα LAN του EA-AC87.

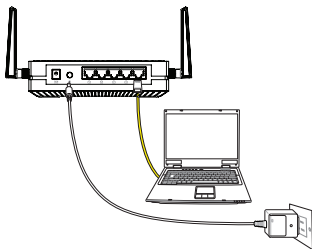
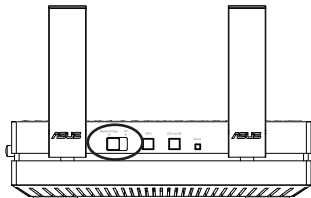


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορείτε επίσης να συνδέσετε το EA-AC87 στο ασύρματο δίκτυό σας μέσω του Web GUI. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο κεφάλαιο **Setting up via web-based interface (Εγκατάσταση μέσω διαδικτυακής διεπαφής)**.

## Ρύθμιση μέσω διαδικτυακής διεπαφής

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν έχετε ήδη χρησιμοποιήσει WPS για να συνδέσετε τη συσκευή σας, παραλείψτε αυτό το κεφάλαιο.

- α. Ρυθμίστε το διακόπτη κύλισης στη λειτουργία **media bridge (Ζεύξη μέσων)**.
- β. Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος και χρησιμοποιήστε το καλώδιο δικτύου πακέτου για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στη θύρα LAN του EA-AC87.
- γ. Στο πρόγραμμα πλοήγησης διαδικτύου που χρησιμοποιείτε, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση <http://findasus.local> στη γραμμή διεύθυνσης. Πληκτρολογήστε admin ως προεπιλεγμένο όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης για να συνδεθείτε στη διεπαφή web graphical user (Web GUI) του EA-AC87.
- δ. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση ασύρματου δικτύου.
- ε. Ελέγξτε αν η λυχνία LED του EA-N66 ανάβει σταθερά, γεγονός που υποδεικνύει ότι το EA-N66 έχει συνδεθεί με επιτυχία στο ασύρματο δίκτυο.



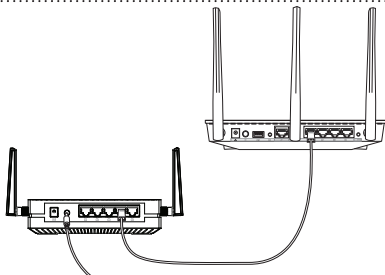
# Λειτουργία Σημείωση Προσπέλασης (AP)

## Ρύθμιση μέσω διαδικτυακής διεπαφής

- α. Ρυθμίστε το διακόπτη κύλισης στη λειτουργία **AP**.
- β. Συνδέστε τον προσαρμογέα ισχύος και χρησιμοποιήστε το καλώδιο δικτύου πακέτου για να συνδεθείτε στη θύρα LAN του δρομολογητή σας.
- γ. Συνδέστε τη συσκευή σας στο προεπιλεγμένο όνομα δικτύου του EA-AC87 (SSID) **ASUS**.
- δ. Στο πρόγραμμα πλοήγησης διαδικτύου που χρησιμοποιείτε, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση <http://findasus.local> στη γραμμή διεύθυνσης. Πληκτρολογήστε το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης: **admin**.
- ε. Χρησιμοποιήστε το Διαδικτυακό GUI για να διαμορφώσετε διάφορες ρυθμίσεις. Μπορείτε να εκχωρήσετε νέο SSID και κλειδί ασφαλείας για το EA-AC87 σας.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Στη λειτουργία AP, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο WPS για να συνδέσετε άλλες συσκευές.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το EA-AC87 στη θύρα LAN ενός δρομολογητή πριν την εγκατάσταση.





# Αντιμετώπιση προβλημάτων

## EP1: Ποια είναι τα προεπιλεγμένα IP, SSID και ο κωδικός πρόσβασης για το όνομα σύνδεσης του EA-AC87;

	IP πριν τη ρύθμιση	IP μετά τις ρυθμίσεις	URL για εγκατάσταση*	Προεπιλεγμένο SSID	Όνομα σύνδεσης χρήστη και κωδικός πρόσβασης
<b>Λειτουργία Ζεύξης μέσω</b>	192.168.1.1	Εκχωρείται από συνδεδεμένο δρομολογητή	http://findasus.local	ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ	όνομα χρήστη: admin κωδικός πρόσβασης: admin
<b>Λειτουργία σημείου προσπέλασης</b>	Εκχωρείται από συνδεδεμένο δρομολογητή	Εκχωρείται από συνδεδεμένο δρομολογητή	http://findasus.local	ASUS	

\* Τα Windows® XP δεν υποστηρίζουν findasus.local. Εάν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα Windows® XP, πραγματοποιήστε λήψη του βοηθητικού προγράμματος εντοπισμού συσκευής από το διαδικτυακό τόπο της ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com) για να βρείτε το IP του EA-AC87.

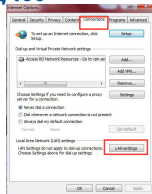
## EP2: Δεν μπορώ να αποκτήσω πρόσβαση στη διαδικτυακή διεπαφή χρήστη (web GUI) για να διαμορφώσω τις ρυθμίσεις του ασύρματου δρομολογητή.

- Κλείστε όλες τις ανοικτές εφαρμογές περιήγησης στο διαδίκτυο και εκκινήστε ξανά την εφαρμογή.
- Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του υπολογιστή σας με βάση το λειτουργικό του σύστημα.

### Windows 7

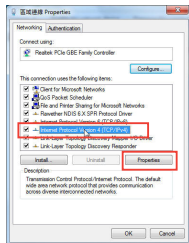
**A. Απενεργοποιήστε το διακομιστή μεσολάβησης, αν είναι ενεργοποιημένος.**

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start (Έναρξη)** > **Internet Explorer** για να εκκινήσετε την εφαρμογή περιήγησης στο διαδίκτυο.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Tools (Εργαλεία)** > **Internet options (Επιλογές Internet)** > καρτέλα **Connections (Συνδέσεις)** > **LAN settings (Ρυθμίσεις LAN)**.
3. Από την οθόνη Ρυθμίσεις τοπικού δικτύου (LAN), καταργήστε την επιλογή **Use a proxy server for your LAN (Χρήση διακομιστή μεσολάβησης για το LAN)**.
4. Κάντε κλικ στο **OK** όταν τελειώσετε.



## B. Ορίστε τις ρυθμίσεις TCP/IP για αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP.

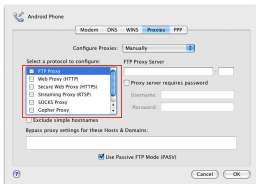
1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Start (Έναρξη)** > **Control Panel (Πίνακας Ελέγχου)** > **Network and Internet (Δίκτυο και Internet)** > **Network and Sharing Center (Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης)** > **Manage network connections (Διαχείριση συνδέσεων δικτύου)**.
2. Επιλέξτε **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) [Πρωτόκολλο Internet Έκδοση 4 (TCP/IPv4)]** στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Properties (Ιδιότητες)**.
3. Επιλέξτε **Obtain an IP address automatically (Αυτόματη εξασφάλιση διεύθυνσης IP)**.



### Mac 10.5.8

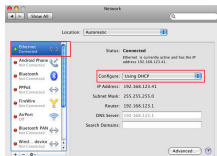
## A. Απενεργοποιήστε το διακομιστή μεσολάβησης, αν είναι ενεργοποιημένος.

1. Από τη γραμμή μενού, κάντε κλικ στο **Safari > Preferences... (Προτιμήσεις...)** > καρτέλα **Advanced (Για προχωρημένους)**.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Change Settings... (Αλλαγή ρυθμίσεων...)** στο πεδίο **Proxies (Διακομιστές μεσολάβησης)**.
3. Από τη λίστα με τα πρωτόκολλα, καταργήστε την επιλογή **FTP Proxy (Διακομιστής μεσολάβησης FTP)** και **Web Proxy (HTTPS) (Διακομιστής μεσολάβησης Web (HTTPS))**.
4. Κάντε κλικ στο **OK** όταν τελειώσετε.

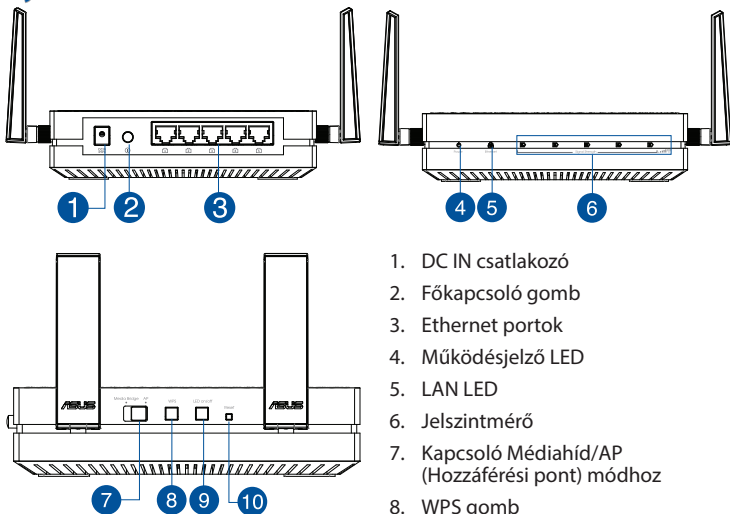


## B. Ορίστε τις ρυθμίσεις TCP/IP για αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP.

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο της Apple > **System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος)** > **Network (Δίκτυο)**.
2. Επιλέξτε **Ethernet** και **Using DHCP (Χρήση DHCP)** στο πεδίο **Configure (Διαμόρφωση)**.
3. Κάντε κλικ στο **Apply (Εφαρμογή)** όταν τελειώσετε.





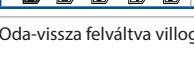


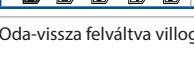


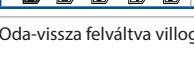

## Gyors áttekintés





1. DC IN csatlakozó
2. Főkapcsoló gomb
3. Ethernet portok
4. Működésjelző LED
5. LAN LED
6. Jelszintmérő
7. Kapcsoló Médiahíd/AP (Hozzáférési pont) módhoz
8. WPS gomb
9. LED be-/kikapcsoló gomb
10. Alaphelyzet gomb

## LED kijelzők

Tolja az EA-AC87 oldalán lévő csúszókapcsolót a kívánt üzemmód kiválasztásához (Médiahíd vagy Hozzáférési pont). Lásd az alábbi táblázat tartalmát az üzemmód állapotát illetően.

	Médiahíd mód	AP mód							
Működésjelző LED	Folyamatosan világít: Bekapcsolt állapot Ki: Kikapcsolt állapot Gyorsan villog: Visszaállítás alapértelmezetre Lassan villog: Mentés mód	Folyamatosan világít: Bekapcsolt állapot Ki: Kikapcsolt állapot Gyorsan villog: Visszaállítás alapértelmezetre Lassan villog: Mentés mód							
LAN LED	Folyamatosan világít: fizikai kapcsolat áll fenn egy helyi hálózattal (LAN). Villogási sebesség: az adatátviteli sebességnek megfelelően	Folyamatosan világít: fizikai kapcsolat áll fenn egy helyi hálózattal (LAN).							
Jelszintmérő	LED1 folyamatosan világít: Wi-Fi be	LED1–5 folyamatosan világít: Wi-Fi be							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LED működés</th> <th>Jel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Kiváló</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Jó</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gyenge</td> </tr> </tbody> </table>	LED működés	Jel		Kiváló		Jó		Gyenge
LED működés	Jel								
	Kiváló								
	Jó								
	Gyenge								
Wi-Fi helyszín felderítése / WPS kapcsolódás	Oda-vissza felváltva villog: 								

Az alábbi táblázat felsorolja a LED állapotát az indítás végeztével.

	Médiahid mód	AP mód
LED állapot (Folyamatosan világít)	 Ethernet 1 2 3 4 5	 Ethernet 1 2 3 4 5

## Üzem módok

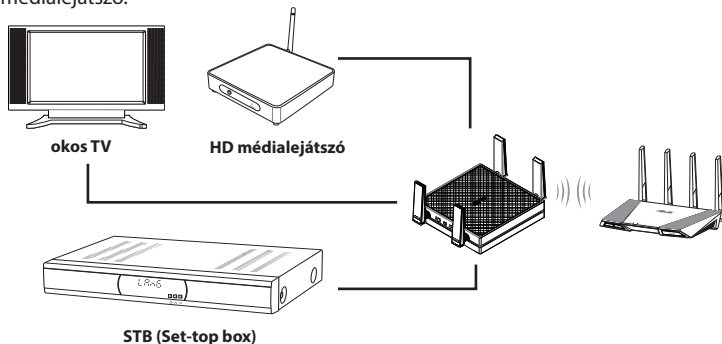
Az ASUS EA-AC87 két üzemmódban működik: **Media Bridge (Médiahíd)** és **Access Point (AP) (Hozzáférési pont)**.

### FONTOS!

- A vezeték nélküli funkció optimális teljesítménye érdekében helyezze az EA-AC87 eszközt legalább 1,5 méter távolságra a legfelsőbb szintű elérési ponttól (AP).
- Ellenőrizze az EA-AC87 oldalán lévő csúszókapcsolót az üzemmód állapotának megállapításához.

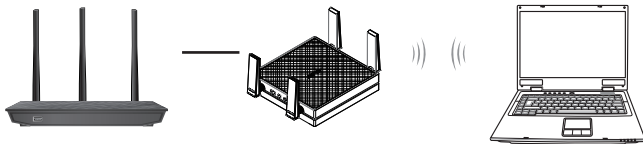
## Médiahíd mód

Alapértelmezésképpen az EA-AC87 médiahíd módra van állítva. Ebben a módban csatlakoztathat bármilyen Ethernetel rendelkező eszközt a vezeték nélküli otthoni hálózathoz a vezeték nélküli routeren keresztül. Ez az üzemmód tökéletes az olyan házi-mozi eszközökhöz, mint az okos TV, set-top box és HD médialejátszó.



## Hozzáférési pont (AP – Access point) üzemmód

Az EA-AC87 eszközt hozzáférési ponttá (AP) is változtathatja a csúszókapcsoló átállításával. Ha már rendelkezik routerrel, továbbfejlesztheti a legújabb 4x4 AC1800 5Ghz Wi-Fi-re.



## Médiahíd mód

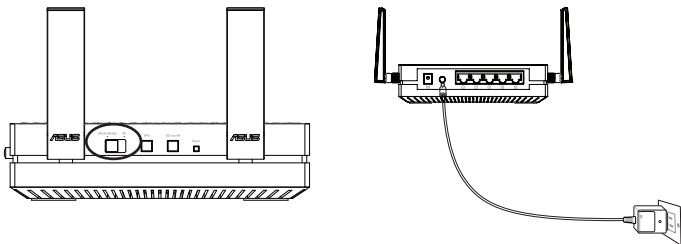
Javasoljuk, hogy EA-AC87 eszközt vezeték nélküli routerhez csatlakoztassa a WPS (Wi-Fi Protected Setup) gomb megnyomásával.



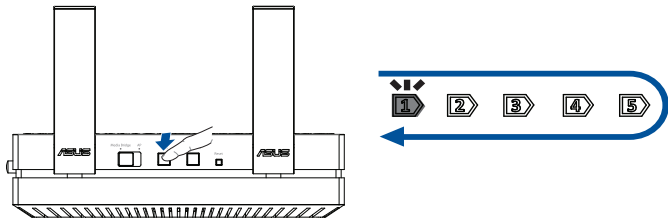


## Beállítás WPS segítségével

- a. Állítsa a csúszzókapcsolót **media bridge (médiahíd)** módra, és dugja be a tápfeszültség adaptert.

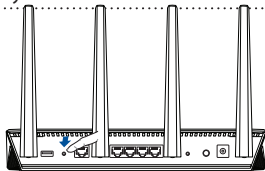


- b. Nyomja meg a WPS gombot az EA-AC87 eszközön több mint három másodpercig, amíg a LED1–LED5 jelerősségmérők előre-hátra sorban felvillannak.



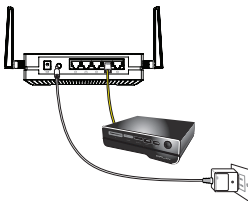
c. Nyomja meg a WPS gombot a routeren.

**MEGJEGYZÉS:** A router WPS gombjának helyzetét illetően forduljon a router felhasználói kézikönyvéhez.



d. Várjon, amíg legalább egy LED jelerősségmérő folyamatos fényrel világít, ami azt jelzi, hogy az eszköz sikeresen összekapcsolódott a vezeték nélküli hálózattal.

e. A mellékelt hálózati kábel segítségével csatlakoztasson okos TV-t, set-top boxot, HD médialejátszót, vagy egyéb Ethernet-eszközt az EA-AC87 LAN aljzatához.

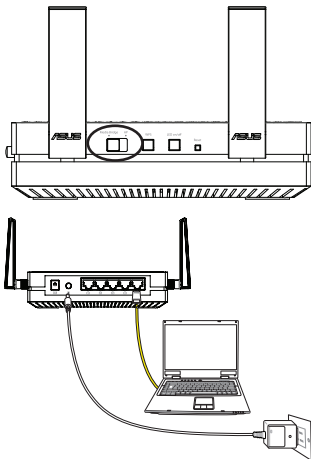


**MEGJEGYZÉS:** Az EA-AC87 eszközt a Web GUI segítségével is a vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztathatja. További információkért olvassa el a következő fejezetet: **Setting up via web-based interface (Beállítás a web alapú felületen keresztül).**

## Beállítás a web alapú felületen

**MEGJEGYZÉS:** Ha már használta a WPS-t, hogy eszközehez csatlakozzon, hagyja ki ezt a részt.

- Állítsa a csúszókapcsolót **media bridge (médiahíd)** helyzetbe.
- Dugja a tápfeszültség adaptert a konnektorba, és a mellékelt hálózati kábel segítségével kösse össze a számítógépet az EA-AC87 LAN csatlakozójával.
- A böngészőprogramban gépelje be a következő címet a címsorba: <http://findasus.local>. Gépelje be az admin szót mint alapértelmezett felhasználónevet és jelszót, hogy bejelentkezzen az EA-AC87 grafikus felhasználói felületére (Web GUI).
- A vezeték nélküli kapcsolat beállításának befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Ellenőrizze, hogy az EA-AC87 LED jelzője folyamatosan világítani kezd-e. Ha igen, ez jelzi, hogy az EA-AC87 sikeresen kapcsolódott a vezeték nélküli hálózathoz.



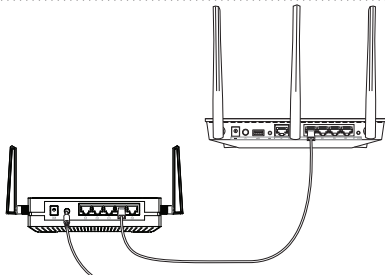
# Hozzáférési pont (AP – Access point) üzemmód

## Beállítás a web alapú felületen

- Állítsa a csúszókapcsolót **AP** módra.
- Dugja a tápfeszültség adaptert a konnektorba, és a mellékelt hálózati kábel segítségével kösse össze a számítógépet a router LAN csatlakozójával.
- Csatlakoztassa eszközét az EA-AC87 alapértelmezett hálózatnévhez (SSID): **ASUS**.
- A böngészőprogramban gépelje be a következő címet a címsorba: <http://findasus.local>. Gépelje be az alapértelmezett felhasználónevet és jelszót: **admin**.
- A különféle beállítások elvégzéséhez használja a web-alapú GUI-t. Az EA-AC87-hez új SSID-t és biztonsági kulcsot rendelhet.

### MEGJEGYZÉS:

- AP módban a WPS gomb használatával kapcsolódhat más eszközökhöz.
- Ne feledje az EA-AC87-et egy router LAN portjához csatlakoztatni, mielőtt elvégezné a beállítását.



# Hibaelhárítás

## 1. kérdés: Mi az EA-AC87 alapértelmezett IP-címe, SSID-je és bejelentkezési jelszava?

	Beállítás előtti IP	Beállítás utáni IP	URL beállításához*	Alapértelmezett SSID	Bejelentkezési felhasználónév és jelszó
<b>Médiahid mód</b>	192.168.1.1	A csatlakoztatott router rendeli hozzá	http://findasus.local	n.a.	felhasználónév: admin jelszó: admin
<b>Hozzáférési pont mód</b>	A csatlakoztatott router rendeli hozzá	A csatlakoztatott router rendeli hozzá	http://findasus.local	ASUS	

\* Ha Windows® XP operációs rendszert használ, kérjük, tölts le az eszközfelderítés segédprogramot az ASUS weboldaláról [www.asus.com](http://www.asus.com), amivel megkeresheti az EA-AC87 IP-címét.

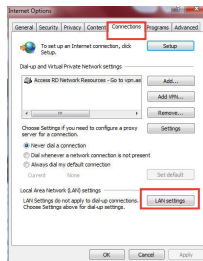
### K1: Nem tudom elérni a web GUI-t, amivel konfigurálhatnám a vezeték nélküli router beállításait.

- Zárja be az összes futó böngészőprogramot és indítsa el újra.
- Kövesse az alábbi lépéseket a számítógép beállításainak konfigurálásához a rá telepített operációs rendszernek megfelelően.

#### Windows 7

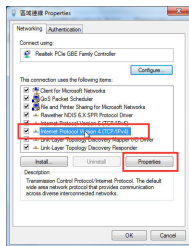
#### A. Tiltsa le a proxy-szervert, ha engedélyezve van.

1. Kattintson a **Start > Internet Explorer** elemre a böngészőprogram indításához.
2. Kattintson a **Tools (Eszközök) > Internet options (Internetbeállítások) > Connections (Kapcsolatok)** fül > **LAN settings (Helyi hálózati beállítások)** elemre.
3. A Local Area Network (LAN) Settings (Helyi hálózati [LAN] beállítások) képernyőn szüntesse meg a **Use a proxy server for your LAN (Proxykiszolgáló használata a helyi hálózaton)** jelölőnégyzet bejelölését.
4. Kattintson az **OK** gombra, ha végzett.



## B. Végezze el a TCP/IP beállításokat, hogy az IP-címet automatikusan lekérje.

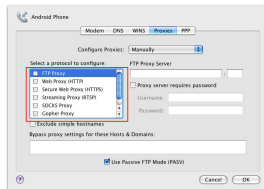
1. Kattintson a **Start > Control Panel (Vezérlőpult) > Network and Internet (Hálózat és internet) > Network and Sharing Center (Hálózati és megosztási központ) > Manage network connections (Hálózati kapcsolatok kezelése)** elemre.
2. Jelölje ki az **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (A TCP/IP protokoll 4-es verziója (TCP/IPv4))** elemet, majd kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** gombra.
3. Jelölje be az **Obtain an IP address automatically (IP-cím automatikus kérése)** jelölőnégyzetet.
4. Kattintson az **OK** gombra, ha végzett.



## Mac 10.5.8

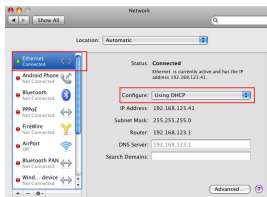
### A. Tiltsa le a proxy-szervert, ha engedélyezve van.

1. A menüsoron kattintson a **Safari > Preferences... (Beállítások...)** > **Advanced (Speciális)** fülre.
2. Kattintson **Change Settings... (Beállítások módosítása...)**
3. A protokoll-listán szüntesse meg az **FTP Proxy** és **Web Proxy (HTTPS)** elemek bejelölését.
4. Kattintson az **OK** gombra, ha végzett.



### B. Végezze el a TCP/IP beállításokat, hogy az IP-címet automatikusan lekérje.

1. Kattintson az Apple ikonra **> System Preferences (Rendszer-beállítások) > Network (Hálózat)** elemre.
2. Jelölje ki az **Ethernet** elemet, majd a **Using DHCP (DHCP használata)** elemet a **Configure (Konfigurálás)** mezőben.
3. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra, ha végzett.



## 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: HÄRKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

## Authorised distributors in Turkey

### BOGAZICI BİL GİSAYAR SAN. VE TİC. A.S.

Tel: +90 212 3311000

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

### ÇİZGİ Elektronik San. Tic. Ltd. Sti.

Tel: +90 212 3567070

Address: CEMAL SURURI CD. HALİM MERİC İS MERKEZİ

No: 15/C D:5-6 34394 MECİDİYEKÖY/ İSTANBUL

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

Tel: +90 216 5288888

Address: EMEK MAH.ORDU CAD. NO:18, SARİGAZİ, SANCAKTEPE İSTANBUL

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 Communications Commission Statement

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

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

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

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.



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

---

**WARNING:**

- Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. Prohibition of Co-location This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
  - 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.
- 

## Prohibition of Co-location

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

### IMPORTANT NOTE:

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

## 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

Testing for radio test suites according to EN 300 328- 2 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

## **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.

Operation Channels: CH1~11 for N. America; Ch1~14 for Japan; CH1~13 for Europe (ETSI)

## **IC Warning**

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.”

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.”

## **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。

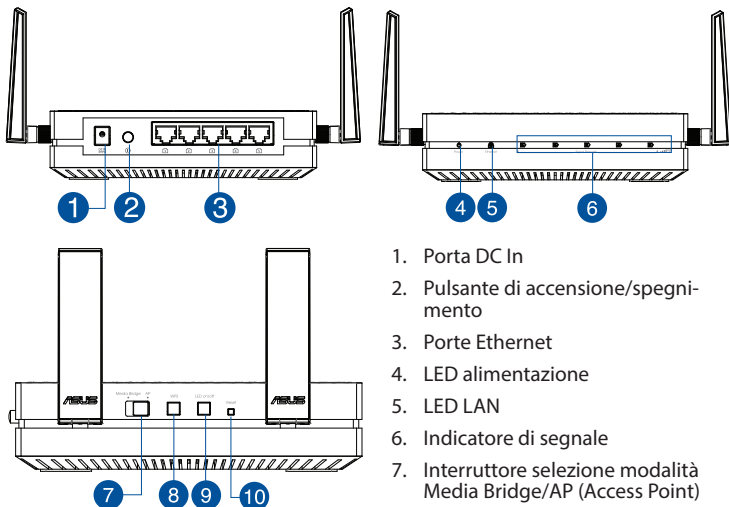
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **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.











## Panoramica





1. Porta DC In
2. Pulsante di accensione/spengimento
3. Porte Ethernet
4. LED alimentazione
5. LED LAN
6. Indicatore di segnale
7. Interruttore selezione modalità Media Bridge/AP (Access Point)
8. Pulsante WPS
9. Pulsante LED on/off
10. Pulsante di reset

## Indicatori LED

Agite sull'interruttore a lato del vostro EA-AC87 per selezionare la modalità operativa (Media Bridge o Access Point). Fate riferimento alla seguente tabella per avere una conferma della modalità attivata.

	Modalità Media bridge	Modalità AP							
LED alimentazione	Fissa: sistema acceso Spento: sistema spento Lampeggiante velocemente: ripristino impostazioni predefinite Lampeggiante lentamente: modalità di recupero	Fisso: sistema acceso Spento: sistema spento Lampeggiante velocemente: ripristino impostazioni predefinite Lampeggiante lentamente: modalità di recupero							
LED LAN	Acceso: connessione fisica alla rete locale (LAN) Frequenza di lampeggiamento: a seconda della velocità di trasmissione	Acceso: connessione fisica alla rete locale (LAN)							
Indicatore di segnale	LED1 acceso: Wi-Fi attiva	LED1-5 accesi: Wi-Fi attiva							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Significato LED</th> <th>Segnale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Eccellente</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Buono</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Debole</td> </tr> </tbody> </table>	Significato LED	Segnale		Eccellente		Buono		Debole
Significato LED	Segnale								
	Eccellente								
	Buono								
	Debole								
Verifica Wi-Fi / Connessione WPS	Lampeggiante in sequenza avanti e indietro: 								

La seguente tabella si riferisce al comportamento dell'indicatore LED quando l'avvio del sistema è completato.

	Modalità Media bridge	Modalità AP
Indicatore LED (Acceso)	 Ethernet	 Ethernet

## Modalità operative

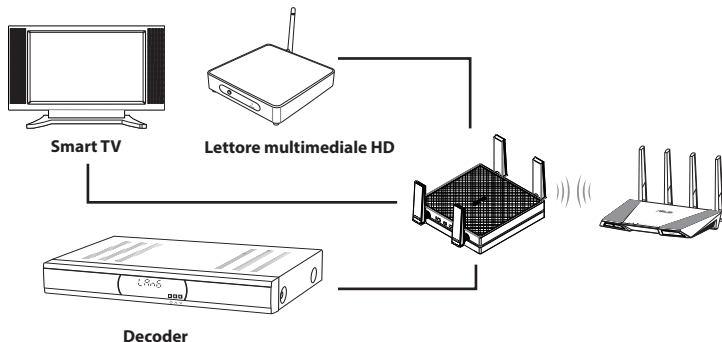
L'ASUS EA-AC87 fornisce 2 modalità operative: **Media bridge** e **Access Point (AP)**.

### IMPORTANTE:

- Per le migliori prestazioni wireless posizionate l'EA-AC87 ad una distanza di almeno 1.5 m dall'Access Point principale.
- Controllate l'interruttore a lato dell'EA-AC87 per confermare la modalità selezionata.

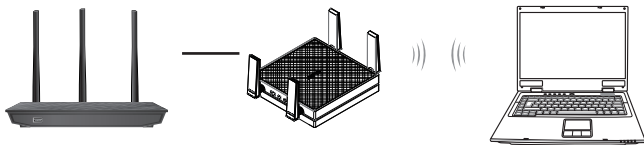
## Modalità Media bridge

Come impostazione standard l'EA-AC87 è in modalità Media bridge. In questo modo potete collegare un qualsiasi dispositivo Ethernet alla vostra rete wireless grazie al router wireless. Questa modalità è ottimale per i dispositivi home theater come smart TV, decoder e lettori multimediali HD.



## Modalità Access Point (AP)

Agendo sull'interruttore laterale potete trasformare il vostro EA-AC87 in un access point (AP). In questo modo, se già disponete di un router, potete aggiornare la vostra rete Wi-Fi e ottenere una rete a 5Ghz 4x4 AC1800.





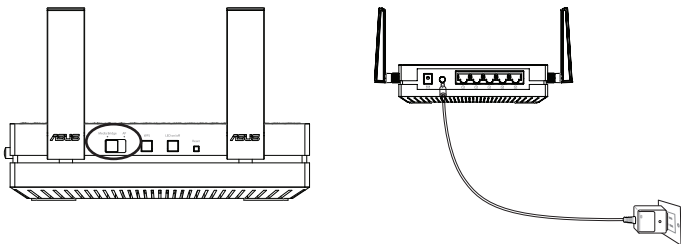
## Modalità Media bridge

Raccomandiamo di connettere l'EA-AC87 al vostro router premendo il pulsante WPS (Wi-Fi Protected Setup).

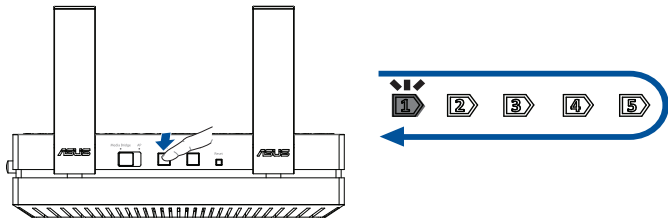


## Configurazione tramite WPS

- a. Posizionate l'interruttore laterale su **Media Bridge** e collegate l'adattatore di alimentazione.

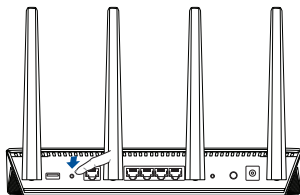


- b. Premete il pulsante WPS del vostro EA-AC87 per più di tre secondi fino a quando gli indicatori LED da 1 a 5 lampeggiano in sequenza avanti e indietro.

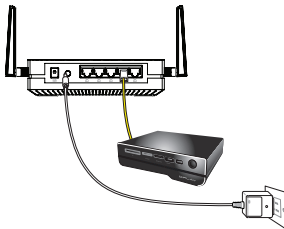


c. Premete il pulsante WPS sul router.

**NOTA:** Fate riferimento al manuale del router per localizzare il pulsante WPS.



- d. Aspettate fino a quando almeno un indicatore LED si accende e rimane fisso, questo indica che la connessione alla vostra rete wireless è stata stabilita correttamente.
- e. Usando il cavo di rete in dotazione collegate la vostra smart TV, un decoder, un lettore multimediale HD o un altro dispositivo Ethernet alla porta LAN del vostro EA-AC87.

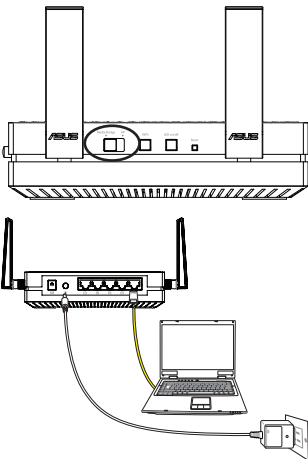


**NOTA:** Potete anche collegare l'EA-AC87 alla vostra rete wireless tramite interfaccia web (GUI). Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Configurazione tramite interfaccia web*.

## Configurazione tramite interfaccia web

**NOTA:** Se avete già usato WPS per connettere il vostro dispositivo potete saltare questa sezione.

- Posizionate l'interruttore laterale su **Media Bridge**.
- Collegate l'adattatore di alimentazione e, usando il cavo di rete in dotazione, collegate il vostro computer alla porta LAN dell'EA-AC87.
- Digitate **http://findasus.local** nella barra degli indirizzi del vostro browser web. Inserite il valore **admin** come nome utente e password per accedere all'interfaccia web (web GUI) dell'EA-AC87.
- Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo di configurazione della connessione wireless.
- Verificate che l'indicatore LED sia acceso e fisso per assicurarvi che l'EA-AC87 si sia connesso con successo alla rete wireless.



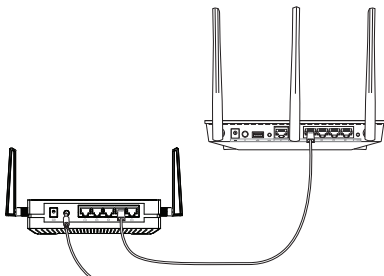
# Modalità Access Point (AP)

## Configurazione tramite interfaccia web

- Posizionate l'interruttore su **AP**.
- Collegate l'adattatore di alimentazione e, usando il cavo di rete in dotazione, collegatevi alla porta LAN del vostro router.
- Collegate il vostro dispositivo alla rete fornita dall'EA-AC87 il cui SSID predefinito è **ASUS**.
- Digitate **http://findasus.local** nella barra degli indirizzi del vostro browser web. Inserite nome utente e password predefinite: **admin**.
- Seguite l'interfaccia web (GUI) per configurare le varie impostazioni. Potete impostare un nuovo SSID, o diverse impostazioni di sicurezza, per il vostro EA-AC87.

### NOTA:

- Nella modalità AP potete usare il pulsante WPS per connettere altri dispositivi.
- Prima della configurazione assicuratevi di aver collegato l'EA-AC87 alla porta LAN del vostro router.



## Domande frequenti

### D1: Quali sono i valori predefiniti per indirizzo IP, SSID, nome utente e password del mio EA-AC87?

	IP prima di configurazione	IP dopo configurazione	URL per configurazione*	SSID predefinito	Nome utente e password di accesso
<b>Modalità Media bridge</b>	192.168.1.1	Assegnato dal router	http://findasus.local	N/A	Nome utente: admin Password: admin
<b>Modalità Access Point</b>	Assegnato dal router	Assegnato dal router	http://findasus.local	ASUS	

\* Windows® XP non supporta **findasus.local**. Se usate Windows® XP scaricate l'utility Device Discovery dal sito web ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com) per conoscere l'indirizzo IP dell'EA-AC87.

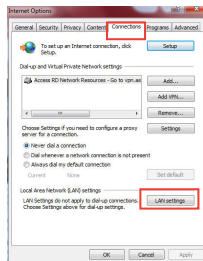
### D2: Non riesco ad accedere alla web GUI per configurare le impostazioni dell'EA-AC87.

- Chiudete tutti i browser eventualmente aperti e riavviate il vostro browser.
- Seguite questi passaggi per configurare le impostazioni del vostro computer a seconda del sistema operativo utilizzato.

#### Windows® 7

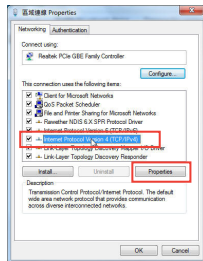
#### A. Disabilitate il server proxy (se abilitato).

1. Cliccate su **Start > Internet Explorer** per aprire il browser.
2. Cliccate su **Tools (Strumenti) > Internet options (Opzioni Internet)**, selezionate la scheda **Connections (Connessioni)** e cliccate su **LAN settings (Impostazioni LAN)**.
3. Dalla schermata di impostazioni della vostra LAN (Local Area Network) togliete la spunta da **Use a proxy server for your LAN (Utilizza un proxy server per le connessioni LAN)**.
4. Quando avete finito selezionate **OK**.



## B. Configurate le impostazioni TCP/IP in modo da ottenere un indirizzo IP automaticamente.

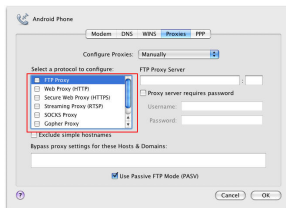
1. Cliccate su **Start > Control Panel (Pannello di controllo) > Network and Internet (Rete e Internet) > Manage network connections (Gestisci connessioni di rete)**.
2. Selezionate **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4))** e poi cliccate su **Properties (Proprietà)**.
3. Selezionate **Obtain an IP address automatically (Ottieni automaticamente un indirizzo IP)**.
4. Quando avete finito selezionate **OK**.




### Mac 10.5.8

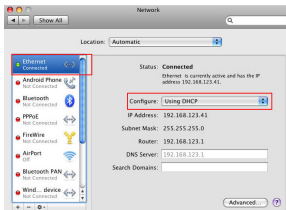
## A. Disabilitate il server proxy (se abilitato).

1. Dalla barra del menu cliccate su **Safari > Preferenc-es (Preferenze)... > Advanced (Avanzate)**.
2. Posizionatevi sulla scheda **Proxies (Proxy)**.
3. Dalla lista dei protocolli togliete la spunta da **FTP Proxy (Proxy FTP) e Web Proxy (HTTP) (Proxy web (HTTP))**.
4. Quando avete finito selezionate **OK**.

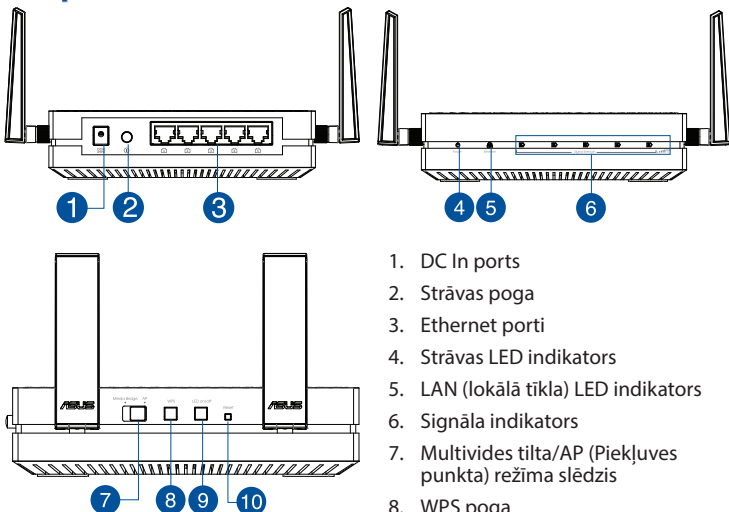


## B. Configurate le impostazioni TCP/IP in modo da ottenere un indirizzo IP automaticamente.

1. Cliccate sull'icona della Mela  > **System Preferences (Preferenze di Sistema) > Network**.
2. Selezionate **Ethernet e Using DHCP (Utilizzo di DHCP)** nell'elenco **Configure IPv4 (Configura IPv4)**.
3. Quando avete finito cliccate su **Apply (Applica)**.



## Ātrs pārskats













1. DC In ports
2. Strāvas poga
3. Ethernet porti
4. Strāvas LED indikators
5. LAN (lokālā tīkla) LED indikators
6. Signāla indikators
7. Multivides tilta/AP (Piekļuves punkta) režīma slēdzis
8. WPS poga
9. LED ieslēgšanas/izslēgšanas poga
10. Atiestatīšanas poga



## LED gaismas indikatori

Pavirziet ierīces EA-AC87 sānā esošo slidslēdzi uz vēlamo darbības režīmu (Multimediju tilts vai Piekļuves punkts). Skatiet šo tabulu, lai apstiprinātu režīma statusu.

	Multivides tilta režīms	AP (Piekļuves punkta) režīms								
Strāvas LED indikators	Nepārtraukts On (Iesl.) signāls: Ieslēgts Off (Izsl.): Izslēgts Ātri mirgo: Noklusējuma vērtību atiestatīšana Lēni mirgo: Atjaunošanas režīms	Nepārtraukts On (Iesl.) signāls: Ieslēgts Off (Izsl.): Izslēgts Ātri mirgo: Noklusējuma vērtību atiestatīšana Lēni mirgo: Atjaunošanas režīms								
LAN (lokālā tīkla) LED indikators	Nepārtraukts On (Iesl.) signāls: ir savienojums ar lokālo tīklu (LAN) Mirgošanas biežums: pēc datu pārraides ātruma	Nepārtraukts On (Iesl.) signāls: ir savienojums ar lokālo tīklu (LAN)								
Signāla indikators	Nepārtraukts LED1 indikatora signāls: Wi-Fi ieslēgts	Nepārtraukts LED1~5 indikatora signāls: Wi-Fi ieslēgts								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LED indikatora darbība</th> <th>Signāls</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Teicams</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Labs</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vājš</td> </tr> </tbody> </table>		LED indikatora darbība	Signāls		Teicams		Labs		Vājš
	LED indikatora darbība	Signāls								
		Teicams								
	Labs									
	Vājš									
Wi-Fi meklēšana / WPS savienojums	Mirgo secīgi uz priekšu un atpakaļ: 									

Šajā tabulā norādīts LED indikatora statuss, kad beidzas sāknēšana.

	Multivides tilta režīms	AP (Piekļuves punkta) režīms
LED indikatora statuss (Nepārtraukts signāls)	 Ethernet	 Ethernet

## Darbības režīmi

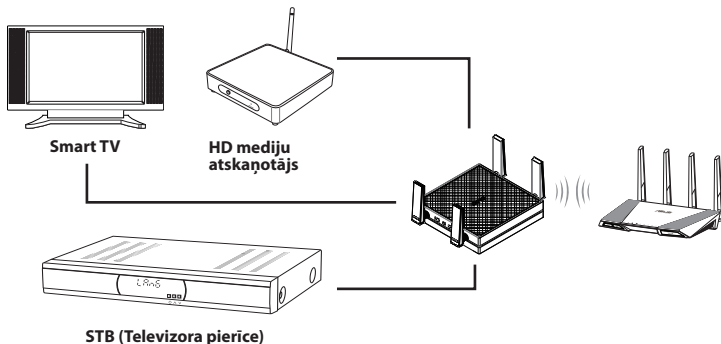
ASUS EA-AC87 ir divi darbības režīmi: **Media Bridge (Multivides tilts)** un **Access Point (AP) (Piekļuves punkts)**.

### SVARĪGI.

- Lai iegūtu labāko bezvadu kvalitāti, novietojiet EA-AC87 vairāk nekā 1,5 metru attālumā no sākotnējā Piekļuves punkta (AP).
- Pārbaudiet ierīces EA-AC87 sānā esošo slidslēdzi, lai apstiprinātu režīma statusu.

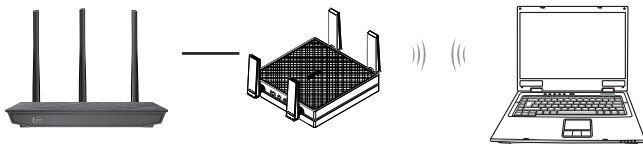
## Multivides tilta režīms

Pēc noklusējuma ierīce EA-AC87 ir iestatīta multivides tilta režīmā. Šajā režīmā iespējams pieslēgt jebkuru Ethernet iespējotu ierīci savam bezvadu mājas tīklam, izmantojot bezvadu maršrutētāju. Šis režīms ir piemērots tādām mājas teātra ierīcēm kā Smart TV, televizora pierīce un HD mediju atskaņotājs.



## Pieļuves punkta (AP) režīms

Iespējams arī ieslēgt ierīci EA-AC87 pieļuves punkta (AP) režīmā, ieslēdzot sānā esošo slidslēdzi. Ja Jums jau ir maršrutētājs, varat atjaunināt tā jaunāko versiju 4x4 AC1800 5Ghz Wi-Fi.



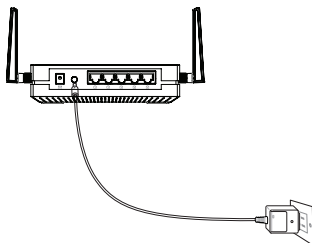
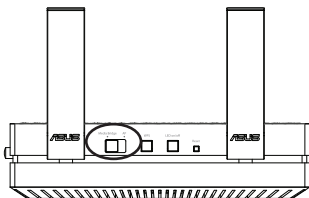
## Multivides tilta režīms

Iesakām pieslēgt EA-AC87 pie bezvadu maršrutētāja, nospiežot WPS (Wi-Fi aizsargātās iestatīšanas) pogu.

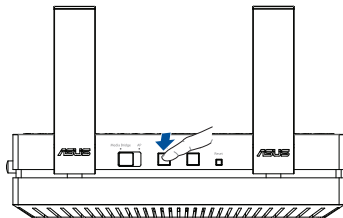


## Iestatīšana ar WPS

- a. Noregulējiet slidslēdzi uz režīmu **media bridge (multivides tilts)** un pieslēdziet strāvas adapteri.

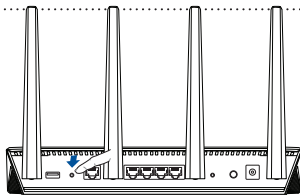


- b. Nospiediet ierīces EA-AC87 WPS pogu ilgāk par trim sekundēm, kamēr signāla indikatori LED1 līdz LED5 mirgo secīgi uz priekšu un atpakaļ.

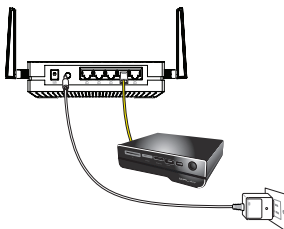


c. Nospiediet WPS pogu uz maršrutētāja.

**PIEZĪME.** Sīkāk par to, kur atrodas WPS poga, lasiet maršrutētāja lietotāja rokasgrāmatā.



- d. Uzgaidiet, kamēr vismaz viens LED signāla indikators sākt nepārtraukti degt, kas norāda, ka savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots.
- e. Izmantojot pievienoto tīkla kabeli, pievienojiet savu Smart TV, televizora pierīci, HD mediju atskaņotāju vai citu Ethernet iespējotu ierīci pie EA-AC87 LAN (lokālā tīkla) porta.

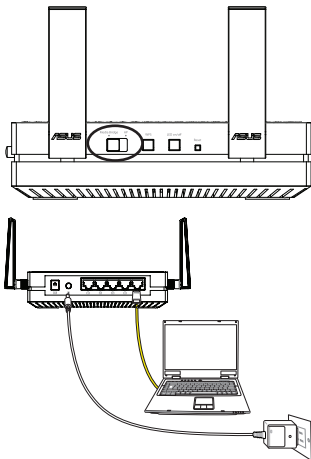


**PIEZĪME.** Iespējams arī pieslēgt EA-AC87 pie bezvadu tīkla, izmantojot tīkla grafiskā lietotāja saskarni (Web GUI). Sīkāku informāciju skatiet nodaļā **Setting up via web-based interface (Iestatišana caur tīmekļa saskarni)**.

## Iestatīšana caur tīmekļa saskarni

**PIEZĪME.** Ja jau esat izmantojis WPS, lai pieslēgtu savu ierīci, izlaidiet šo nodaļu.

- Noregulējiet slidslēdzi uz režīmu **media bridge (multivides tilts)**.
- Pieslēdziet strāvas adapteri un ar pievienoto tīkla kabeli pievienojiet datoru pie ierīces EA-AC87 LAN (lokālā tīkla) porta.
- Tīmekļa pārlūkprogrammas adreses joslā ievadiet <http://findasus.local>. Ievadiet noklusēto lietotājvārdu un paroli: admin, lai pieteiktos EA-AC87 tīkla grafiskā lietotāja saskarnē (Web GUI).
- Sekojiat instrukcijām uz ekrāna, lai pabeigtu bezvadu savienojuma iestatīšanu.
- Pārbaudiet, vai EA-AC87 LED indikators nepārtraukti deg, kas norāda, ka EA-AC87 ir veiksmīgi pieslēgts bezvadu tīklam.





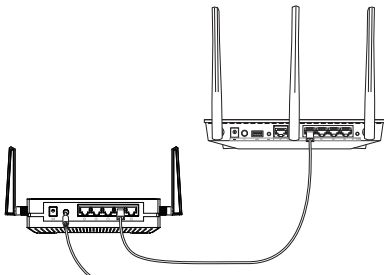
# Pieļuves punkta (AP) režīms

## Iestatīšana caur tīmekļa saskarni

- Noregulējiet slīdslēdzi uz **AP** režīmu.
- Pieslēdziet strāvas adapteri un ar pievienoto tīkla kabeli pievienojiet pie maršrutētāja LAN (lokālā tīkla) porta.
- Pieslēdziet ierīci pie EA-AC87 noklusējuma tīkla nosaukuma (SSID) **ASUS**.
- Tīmekļa pārlūkprogrammas adreses joslā ievadiet <http://findasus.local>, levdiet noklusēto lietotājvārdu un paroli: **admin**.
- Sekoiet tīkla grafiskā lietotāja saskarnei (GUI), lai konfigurētu dažādus iestatījumus. Jūs varat piešķirt ierīcei EA-AC87 jaunu SSID un drošības atslēgu.

### PIEZĪME.

- AP režīmā iespējams izmantot WPS pogu, lai pieslēgtu citas ierīces.
- Pirms iestatīšanas noteikti pieslēdziet EA-AC87 pie maršrutētāja LAN (lokālā tīkla) porta.



# Traucējumnovēršana

## 1.jautājums. Kāda ir EA-AC87 noklusējuma IP un pieteikšanās vārda parole?

	IP pirms iestatīšanas	IP pēc iestatīšanas	URL iestatīšanai*	Noklusējuma SSID	Pieteikšanās lietotājvārds un parole
<b>Multivides tilta režīms</b>	192.168.1.1	Piešķir pieslēgts maršrutētājs	http://findasus.local	Nav pieejams	lietotājvārds: admin parole: admin
<b>Piekļuves punkta režīms</b>	Piešķir pieslēgts maršrutētājs	Piešķir pieslēgts maršrutētājs	http://findasus.local	ASUS	

\* Windows® XP neatbalsta findasus.local. Ja izmantojat Windows® XP operētājsistēmu, lejupielādējiet ierīču noteikšanas utilitprogrammu no ASUS tīmekļa vietnes [www.asus.com](http://www.asus.com), lai atrastu EA-AC87 ierīces IP.

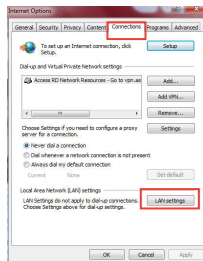
## 1. jautājums: Es nevaru piekļūt tīmekļa grafiskajai saskarnei, lai konfigurētu maršrutētāja iestatījumus.

- Aizveriet visus atvērtos tīmekļa pārlūkus un palaidiet atkal.
- Veiciet turpmāk norādītos soļus, lai konfigurētu datora iestatījumus, atbilstoši tā operētājsistēmai.

### Windows 7

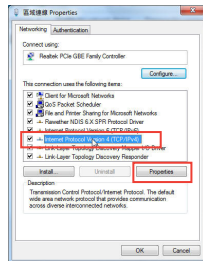
#### A. Atspējojiet starpniekserveri, ja tas ir iespējots.

1. Noklikšķiniet uz **Start (Sākt)** > **Internet Explorer**, lai palaistu tīmekļa pārlūku.
2. Noklikšķiniet uz **Tools (Rīki)** > **Internet options (Interneta opcijas)** > **Connections (Savienojumi)** cilnes > **LAN settings (LAN iestatījumi)**.
3. Lokālā tīkla (LAN) iestatījumu (Settings) ekrānā noņemiet kārti no **Use a proxy server for your LAN (Izmantot starpniekserveri LAN)**.
4. Noklikšķiniet uz **OK**, kad tas izdarīts.



## B. Iestatiet TCP/IP automātiskai IP adreses saņemšanai.

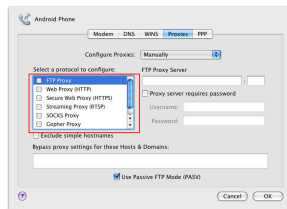
1. Noklikšķiniet **Start (Sākt) > Control Panel (Vadības panelis) > Network and Internet (Tikls un Internets) > Network and Sharing Center (Tikls un koplietošanas centrs) > Manage network connections (Pārvaldīt tīkla savienojumus).**
2. Atlasiet **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Interneta protokola versija 4 (TCP/IPv4))**, tad noklikšķiniet uz **Properties (Rekviziti).**
3. Ielieciet kāsi pie **Obtain an IP address automatically (Automātiski iegūt IP adresi).**
4. Noklikšķiniet uz **OK**, kad tas izdarīts.



## Mac 10.5.8

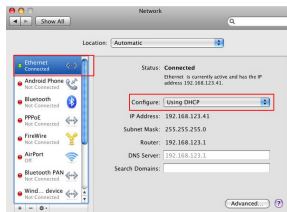
## A. Atspējojiet starpniekserveri, ja tas ir iespējots.

1. Izvēlnes joslā noklikšķiniet uz **Safari > Preferences... > Advanced (Uzlabota)** cilnes.
2. Noklikšķiniet uz **Change Settings... (Mainīt iestatījumus...)** laukā **Proxies (Starpniekserveri).**
3. No protokolu saraksta atlasiet **FTP Proxy (FTP starpniekserveris)** un **Web Proxy (HTTPS) (Tīmekļa starpniekserveris).**
4. Noklikšķiniet uz **OK**, kad tas izdarīts.

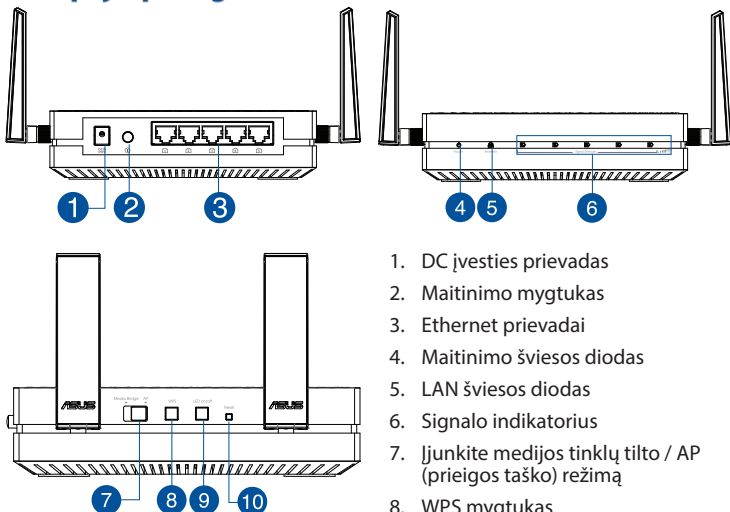


## B. Iestatiet TCP/IP automātiskai IP adreses saņemšanai.

1. Noklikšķiniet uz Apple ikonas > **System Preferences (Sistēmas preferences) > Network (Tikls).**
2. Atlasiet **Ethernet** un atlasiet **Using DHCP (Lietot DHCP)** laukā **Configure (Konfigurēt).**
3. Noklikšķiniet uz **Apply (Lietot)**, kad tas izdarīts.



## Trumpoji apžvalga

















1. DC įvesties prievadas
2. Maitinimo mygtukas
3. Ethernet prievadai
4. Maitinimo šviesos diodas
5. LAN šviesos diodas
6. Signalų indikatorius
7. Įjunkite medijos tinklų tilto / AP (prieigos taško) režimą
8. WPS mygtukas
9. Šviesos diodo įj./išj. mygtukas
10. Nustatymo iš naujo mygtukas

## Šviesos diodų indikatoriai

Stumkite slankųjį jungiklį EA-AC87 šone į norimą veikimo režimą (medijos tinklų tilto ar prieigos taško). Vadovaukitės toliau pateikiama lentele, kad patvirtintumėte režimo būseną.

	Medijos tinklų tilto režimas	AP režimas							
Maitinimo šviesos diodas	Šviečia nepertraukiamai: Maitinimas įjungtas Nešviečia: Maitinimas išjungtas Greitai nepertraukiamai blyksi: Atkurti numatytieji nustatymai Lėtai blyksi: Pagalbos režimas	Šviečia nepertraukiamai: Maitinimas įjungtas Nešviečia: Maitinimas išjungtas Greitai nepertraukiamai blyksi: Atkurti numatytieji nustatymai Lėtai blyksi: Pagalbos režimas							
LAN šviesos diodas	Šviečia nepertraukiamai: yra fizinis ryšys su vietiniu tinklu (LAN) Blyksėjimo dažnis: priklauso nuo duomenų perdavimo greičio	Šviečia nepertraukiamai: yra fizinis ryšys su vietiniu tinklu (LAN)							
Signalo indikatorius	1 šviesos diodas šviečia nepertraukiamai: „Wi-Fi“ įjungtas	1–5 šviesos diodai šviečia nepertraukiamai: „Wi-Fi“ įjungtas							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Šviesos diodo elgsena</th> <th>Signalas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Puikus</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Geras</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Silpnas</td> </tr> </tbody> </table>	Šviesos diodo elgsena	Signalas		Puikus		Geras		Silpnas
Šviesos diodo elgsena	Signalas								
	Puikus								
	Geras								
	Silpnas								
„Wi-Fi“ vietos tyrimas / WPS ryšys	Iš eilės blyksi abiem kryptimis: 								

Toliau pateikiamoje lentelėje nurodoma šviesos diodų būseną užbaigus operacinės sistemos paleidimą.

	Medijos tinklų tilto režimas	AP režimas
Šviesos diodų būseną (šviečia nepertraukiamai)	  Ethernet     	  Ethernet     

## Darbiniai režimai

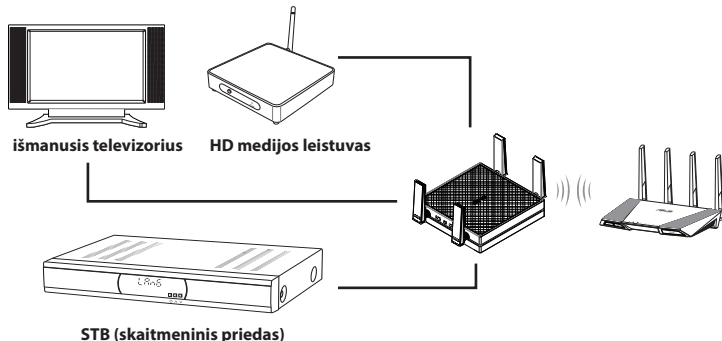
ASUS EA-AC87 veikia dviem darbiniais režimais: **Medijos tinklų tilto ir prieigos taško (AP)**.

### SVARBU:

- Kad veikimas belaidžiu ryšiu būtų kuo geresnis, padėkite EA-AC87 ne didesniu nei 1,5 metro atstumu nuo viršesnio prieigos taško (AP).
- Patikrinkite EA-AC87 šone esantį slankųjį jungiklį, kad patvirtintumėte režimo būseną.

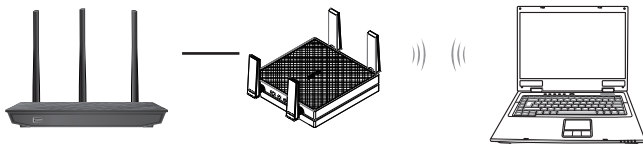
## Medijos tinklų tilto režimas

Pagal numatytąjį nustatymą EA-AC87 yra nustatytas veikti medijos tinklų tilto režimu. Šiuo režimu naudodami belaidį maršruto parinktuvą prie belaidžio namų tinklo galite prijungti bet kurį eternetą palaikantį įrenginį. Šis režimas puikiai tinka namų teatro įrenginiams, pavyzdžiui, išmaniajam televizoriui, skaitmeniniam priedui ir HD medijos leistuvui.



## Prieigos taško (AP) režimas

Taip pat galite perjungti EA-AC87 į prieigos taško (AP) režimą perjungdami šoninį jungiklį. Jei jau turite maršruto parinktuvą, galite naujovinti savo maršruto parinktuvą į naujausią 4x4 AC1800 5 Ghz „Wi-Fi“.





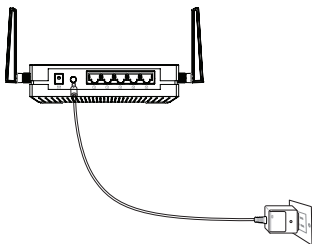
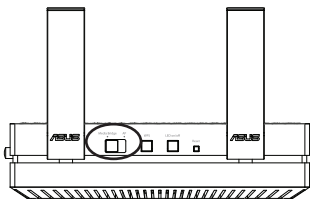
## Medijos tinklų tilto režimas

Rekomenduojame prijungti EA-AC87 prie belaidžio maršruto parinktuvo spaudžiant WPS (angl. „Wi-Fi“ Protected Setup – apsaugotos „Wi-Fi“ sąrankos) mygtuką.

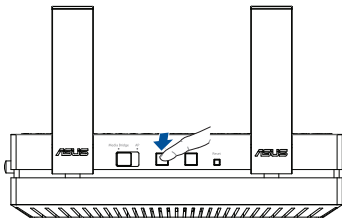


## Nustatymas naudojant WPS

- a. Sureguliuokite slankųjį jungiklį ties **medijos tinklų tilto** režimu ir įkiškite maitinimo adapterį.

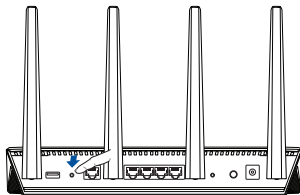


- b. EA-AC87 ilgiau nei tris sekundes spauskite WPS mygtuką, kol 1–5 signalo indikatorių šviesos diodai pradės iš eilės blyksėti abiem kryptimis.

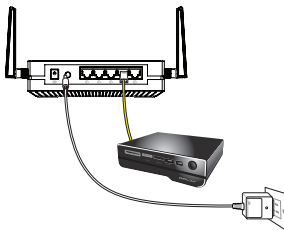


c. Maršruto parinktuve spauskite WPS mygtuką.

**PASTABA:** WPS mygtuko vietą rasite maršruto parinktuvo naudotojo vadove.



- d. Palaukite, kol nors vienas šviesos diodų signalo indikatorius pradės nenutrūkstamai šviesti, nurodydamas, kad užmegztas ryšys su belaidžiu tinklu.
- e. Naudodami susietą tinklo laidą prie EA-AC87 LAN prievado prijunkite išmanųjį televizorių, skaitmeninį priedą, HD medijos leistuvą ar kitą eternetą palaikantį įrenginį.

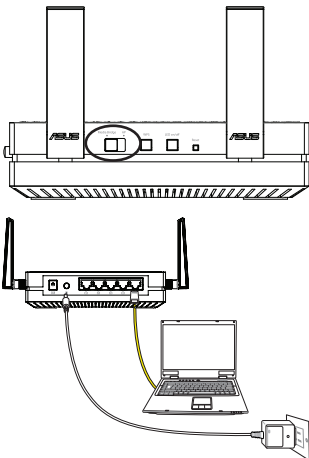


**PASTABA:** Taip pat galite prijungti EA-AC87 prie belaidžio tinklo naudodamiesi žiniatinklio naudotojo sąsaja. Daugiau informacijos žr. skyriuje **Nustatymas naudojantis žiniatinklio sąsaja**.

## Nustatymas naudojantis žiniatinklio sąsaja

**PASTABA:** Jei jau naudotoje WPS įrenginiui prijungti, šį skyrių praleiskite.

- Sureguliuokite slankųjį jungiklį ties **medijos tinklų tilto** režimu.
- Įkiškite maitinimo adapterį ir naudodami susietą tinklo laidą prijunkite kompiuterį prie EA-AC87 LAN prievado.
- Žiniatinklio naršyklėje adresų juostoje įveskite <http://findasus.local>. Kaip numatytąjį naudotojo vardą ir slaptažodį įrašykite „admin“, kad prisijungtumėte prie EA-NAC87 tinklo grafinio naudotojo sąsajos (tinklo GUI).
- Norėdami užbaigti belaidžio ryšio sąranką, vadovaukitės nuorodomis ekrane.
- Patikrinkite, ar EA-AC87 kontrolinė lemputė pradeda nenutrūkstamai šviesti, nurodyma, kad EA-AC87 sėkmingai prijungtas prie belaidžio tinklo.



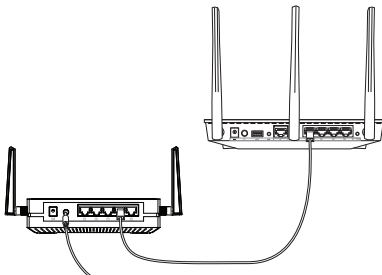
# Prieigos taško (AP) režimas

## Nustatymas naudojantis žiniatinklio sąsaja

- Sureguliuokite slankųjį jungiklį **AP** režimui.
- Įkiškite maitinimo adapterį ir naudodami susietą tinklo laidą prisijunkite prie maršruto parinktuvo LAN prievado.
- Prijunkite savo įrenginį prie EA-AC87 numatytojo tinklo pavadinimo (SSID) **ASUS**.
- Žiniatinklio naršyklėje adresu juostoje įveskite <http://findasus.local>. Įveskite numatytąjį naudotojo vardą ir slaptažodį: **admin**.
- Vadovaudamiesi svetainės grafine sąsaja sukonfigūruokite įvairius nustatymus. EA-AC87 galite priskirti naują SSID ir apsaugos raktą.

### PASTABA:

- AP režimu galite naudoti WPS mygtuką, kad prijungtumėte kitus įrenginius.
- Prieš nustatydami būtinai prijunkite EA-AC87 prie maršruto parinktuvo LAN prievado.



## Trikčių šalinimas

### 1 kl. Koks yra EA-AC87 numatytasis IP, SSID ir prisijungimo vardas ir slaptažodis?

	IP prieš nustatymą	IP po nustatymų	Sąrankos URL*	Numatytasis SSID	Prisijungimo vardas ir slaptažodis
<b>Medijos tinklų tilto režimas</b>	192.168.1.1	Priskirtas prijungto maršruto parinktuvo	http://findasus.local	N.d.	naudotojo vardas: admin slaptažodis: admin
<b>Prieigos taško režimas</b>	Priskirtas prijungto maršruto parinktuvo	Priskirtas prijungto maršruto parinktuvo	http://findasus.local	ASUS	

\*„Windows® XP“ nepalaiko findasus.local. Jei naudojate operacinę sistemą „Windows® XP“, atsisiųskite įrenginio aptikimo paslaugų programą iš ASUS svetainės [www.asus.com](http://www.asus.com), kad rastumėte EA-AC87 IP adresą.

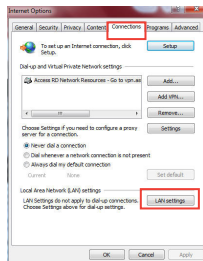
### 1 kl.: Negaliu pasiekti internetinės grafinės sąsajos ir konfigūruoti belaidžio maršruto parinktuvo parametru.

- Uždarykite visus veikiančias saityno naršykles ir vėl paleiskite.
- Atlikite šiuos veiksmus sukonfigūruoti kompiuterį nustatymus pagal savo operacinę sistemą.

#### Windows 7

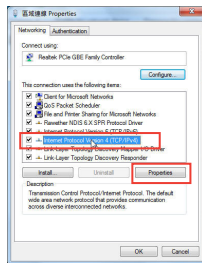
#### A. Jei įjungtas tarpinis serveris, jį išjunkite.

1. Spustelėkite **Start (Pradėti) > Internet Explorer**, kad paleistumėte saityno naršyklę.
2. Spustelėkite **Tools (Įrankiai) > Internet options (Interneto Parinktys) > skirtąją Connections (Ryšiai) > LAN settings (LAN parametrai)**.
3. Būdami vietinio tinklo (LAN) parametru ekrane, nuimkite žymelę nuo **Use a proxy server for your LAN (Naudoti tarpinį serverį savo LAN)**.
4. Tai padarę spustelėkite **OK (Gerai)**.



## B. TCP/IP parametrus nustatykite taip, kad IP adresas būtų gaunamas automatiškai.

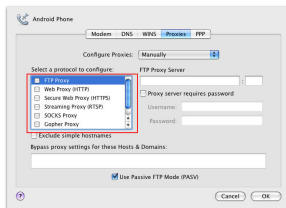
1. Spustelėkite **Start (Pradėti) > Control Panel (Valdymo skydas) > Network and Internet (Tinklas ir Internetas) > Network and Sharing Center (Tinklas ir bendrinimo centras) > Manage network connections (Tvarkyti tinklo ryšius)**.
2. Pasirinkite **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (4 interneto protokolo versija) (TCP/IPv4)**, tada spustelėkite **Properties (Ypatybės)**.
3. Pažymėkite **Obtain an IP address automatically (Gauti IP adresą automatiškai)**.
4. Tai padarę spustelėkite **OK (Gerai)**.




## Mac 10.5.8

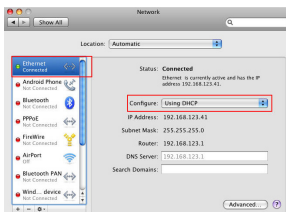
### A. Jei įjungtas tarpinis serveris, jį išjunkite.

1. Meniu juostoje spustelėkite **Safari > Preferences... (Parinkty...) > skirtuką Advanced (Papildomos)**.
3. Protokolų sąrašė nuimkite žymelę nuo **FTP Proxy (FTP tarpinis serveris) ir Web Proxy (HTTPS) (Saityno tarpinis serveris (HTTPS))**.
4. Tai padarę spustelėkite **OK (Gerai)**.

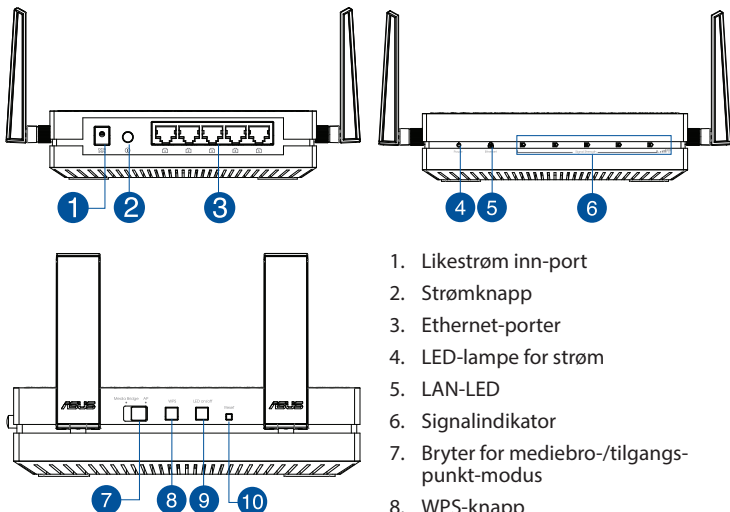


## B. TCP/IP parametrus nustatykite taip, kad IP adresas būtų gaunamas automatiškai.

1. Spustelėkite „Apple“ piktogramą  > **System Preferences (Sistemos parinktys) > Network (Tinklas)**.
2. Pasirinkite **Ethernet (Eternetas)**, tada lauke **Configure (Sąranka)** pasirinkite **Using DHCP (Naudojant DHCP)**.
3. Tai padarę spustelėkite **Apply (Taikyti)**.



## Et overblik













1. Likestrøm inn-port
2. Strømknapp
3. Ethernet-porter
4. LED-lampe for strøm
5. LAN-LED
6. Signalindikator
7. Bryter for mediebro-/tilgangspunkt-modus
8. WPS-knapp
9. LED på-/av-knapp
10. Nullstillingsknapp

















## LED-indikatorer

Flytt bryteren på siden av EA-AC87 til foretrukne driftsmodus (mediebro eller tilgangspunkt). Se følgende tabell for å bekrefte modus.

	Mediebromodus	Tilgangspunktmodus								
LED-lampe for strøm	Lyser fast: Strøm på Av: Strøm av Blinker raskt: Tilbakestill til standard Blinker sakte: Redningsmodus	Lyser fast: Strøm på Av: Strøm av Blinker raskt: Tilbakestill til standard Blinker sakte: Redningsmodus								
LAN-LED	Lyser fast: har fysisk tilkobling til et lokalt nettverk (LAN) Blinkfrekvens: i henhold til dataoverføringshastigheten	Lyser fast: har fysisk tilkobling til et lokalt nettverk (LAN)								
Signalindikator	LED1 lyser fast: Wi-Fi på	LED1–5 lyser fast: Wi-Fi på								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LED-handling</th> <th>Signal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  </td> <td>Utmerket</td> </tr> <tr> <td>  </td> <td>Bra</td> </tr> <tr> <td>  </td> <td>Svak</td> </tr> </tbody> </table>	LED-handling	Signal		Utmerket		Bra		Svak	
	LED-handling	Signal								
		Utmerket								
	Bra									
	Svak									
Blinker sekvensielt frem og tilbake: 										

Tabellen nedenfor viser LED-status når oppstart er fullført.

	Mediebromodus	Tilgangspunktmodus
LED-status (Lyser fast)	  Ethernet     	  Ethernet     

## Driftsmoduser

ASUS EA-AC87 har to driftsmoduser: **Media Bridge (Mediebro)** og **Access Point (AP) (tilgangspunkt)**.

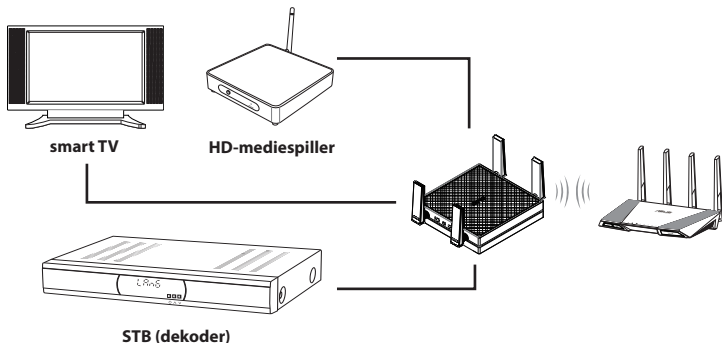
---

### VIKTIG:

- For å få best mulig trådløs ytelse bør EA-AC87 plasseres med en avstand på mer enn 1,5 meter fra det overordnede tilgangspunktet (AP).
  - Kontroller skyvebryteren på siden av EA-AC87 for å bekrefte modus.
- 

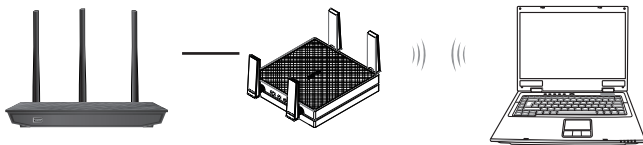
## Mediebromodus

Som standard er EA-AC87 satt til mediebromodus. I denne modusen kan du koble ulike Ethernet-aktiverede enheter til det trådløse hjemmenettverket via den trådløse ruter. Denne modusen er perfekt for hjemmekino-enheter som smart-TV-er, dekodere og HD-mediespillere.



## Tilgangspunkt-modus (AP)

Du kan også sette EA-AC87 i tilgangspunktmodus (AP) med bryteren på siden. Hvis du allerede har en ruter, kan du oppgradere ruterens til det nyeste, 4x4 AC1800 5 GHz Wi-Fi.



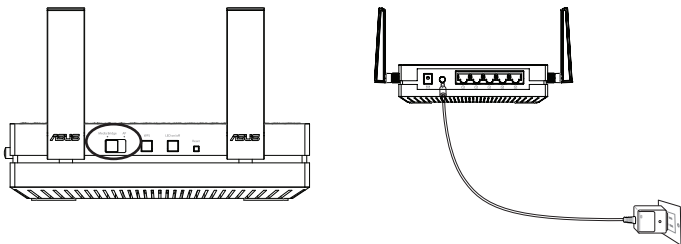
## Mediebromodus

Vi anbefaler at du kobler EA-AC87 til en trådløs ruter ved å trykke på WPS-knappen (Wi-Fi Protected Setup).

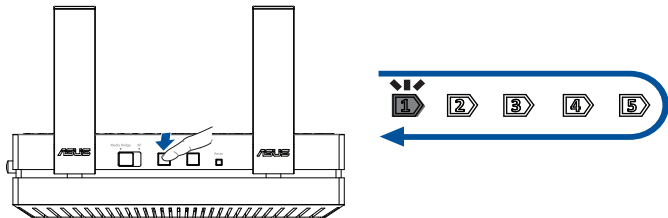


## Sette opp med WPS

- a. Juster glidebryteren til **Media Bridge (Mediebro)**-modus og koble til strømadapteren.

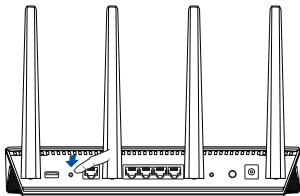


- b. Hold inne WPS-knappen på din EA-AC87 i minst tre sekunder til indikatoren for signal LED1 til LED5 blinker frem og tilbake.



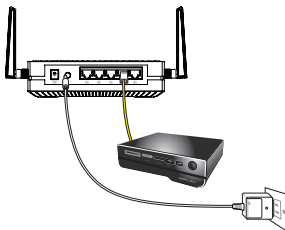
c. Trykk på WPS-knappen på ruteren.

**MERK:** Ruterens brukerhåndbok forteller deg hvor du finner WPS-knappen.



d. Vent til minst en av LED-signalindikatorene lyser fast, noe som indikerer at den har lyktes med å etablere kontakt med det trådløse nettverket.

e. Bruk den medfølgende nettverkskabelen til å koble en smart TV, dekode, HD-mediespiller eller annen Ethernet-aktivert enhet til LAN-porten på EA-AC87.

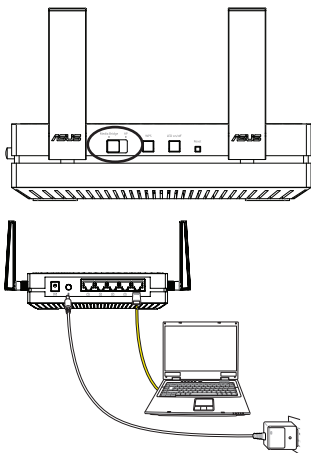


**MERK:** Du kan også koble EA-AC87 til det trådløse nettverket med web-grensesnittet. Nærmere informasjon finner du i avsnittet **Sette opp via web-basert grensesnitt**.

## Sette opp via web-basert grensesnitt

**MERK:** Hvis du allerede har brukt WPS til å koble til enheten, kan du hoppe over denne delen.

- Sett glidebryteren **Media Bridge (Mediebro)**.
- Plugg inn strømadapteren og bruk den medfølgende nettverkskabelen til å koble datamaskinen til LAN-porten på EA-AC87.
- skriv inn <http://findasus.local> i nettleserens adressefelt. Bruk admin som standard brukernavn og passord for å logge på web-grensesnittet på EA-AC87.
- Fullfør oppsettet av den trådløse tilkoblingen ved å følge anvisningene på skjermen.
- Kontroller at EA-AC87s LED-indikator skifter til fast lys, noe som indikerer at EA-N66 er vellykket tilkoblet det trådløse nettverket.





# Tilgangspunkt-modus (AP)

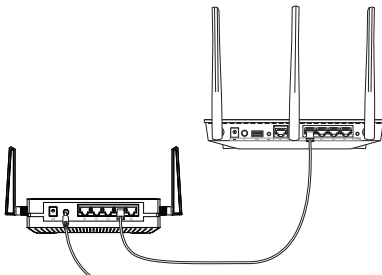
## Sette opp via web-basert grensesnitt

- Sett glidebryteren til **AP**-modus.
- Plugg inn strømadapteren og bruke den medfølgende nettverkskabelen til å koble til ruterens LAN-port.
- Koble enheten til standard nettverksnavn (SSID) på EA-AC87, **ASUS**.
- Skriv <http://findasus.local> i adressefeltet på nettleseren. Skriv standard brukernavn og passord: **admin**.
- Bruk web-grensesnittet til å konfigurere ulike innstillinger. Du kan tilordne en ny SSID og sikkerhetsnøkkel for EA-AC87.

---

### MERK:

- Med AP-modus kan du bruke WPS-knappen til å koble til andre enheter.
  - Sørg for at du kobler EA-AC87 til ruterens LAN-port før du setter opp.
- 



## Feilsøking

### Sp. 1: Hva er standard IP, SSID, og påloggingspassord på EA-AC87?

	IP før innstilling	IP etter innstilling	URL for oppsett*	Standard SSID	Brukernavn og passord for pålogging
<b>Mediebro-modus</b>	192.168.1.1	Tildelt av tilkoblet ruter	http://findasus.local	Ikke tilgj.	brukernavn: admin passord: admin
<b>Tilgangspunkt-modus</b>	Tildelt av tilkoblet ruter	Tildelt av tilkoblet ruter	http://findasus.local	ASUS	

\* Windows® XP støtter ikke findasus.local. Hvis du bruker Windows® XP-operativsystemet, kan du laste ned enhetsoppdagelsesverktøyet fra nettsiden til ASUS på [www.asus.com](http://www.asus.com) for å finne IP-adressen til EA-AC87.

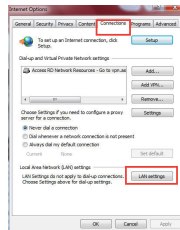
### Sp2: Jeg kan ikke få tilgang til det nettbaserte grensesnittet for å konfigurere innstillingene på den trådløse ruter.

- Lukk alle nettlesere som kjører og start dem på nytt.
- Følg trinnene under for å konfigurere datamaskininnstillingene dine basert på versjonen av operativsystemet.

#### Windows 7

#### A. Deaktiver proxyserveren, hvis denne er aktivert.

1. Klikk på **Start** > **Internet Explorer** for å åpne nettleseren.
2. Klikk på **Tools (Verktøy)** > **Internet options (Alternativer for Internet)** > **Connections (Tilkoblinger)**-kategorien > **LAN settings (LAN-innstillinger)**.
3. Fra Local Area Network (LAN) Settings (Innstillinger for lokalt nettverk)-skjermen, fjern krysset for **Use a proxy server for your LAN (Bruk en proxy-server til lokalt nett)**.
4. Klikk på **OK** når du er ferdig.



## B. Still inn TCP/IP-innstillingene til å automatisk innhente en IP-adresse.

1. Klikk på **Start > Control Panel (Kontrollpanel) > Network and Internet (Nettverk og Internett) > Network and Sharing Center (Nettverks- og delingssenter) > Manage network connections (Administrere nettverkstilkoblinger)**.
2. Velg **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** og klikk deretter på **Properties (Egenskaper)**.
3. Kryss av for **Obtain an IP address automatically (Motta IP-adresse automatisk)**.
4. Klikk på **OK** når du er ferdig.

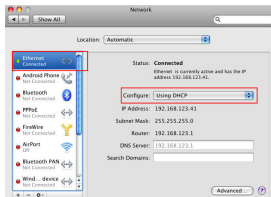
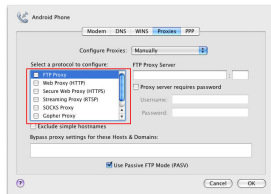
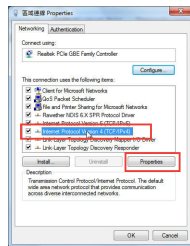
### Mac 10.5.8

## A. Deaktiver proxyserveren, hvis denne er aktivert.

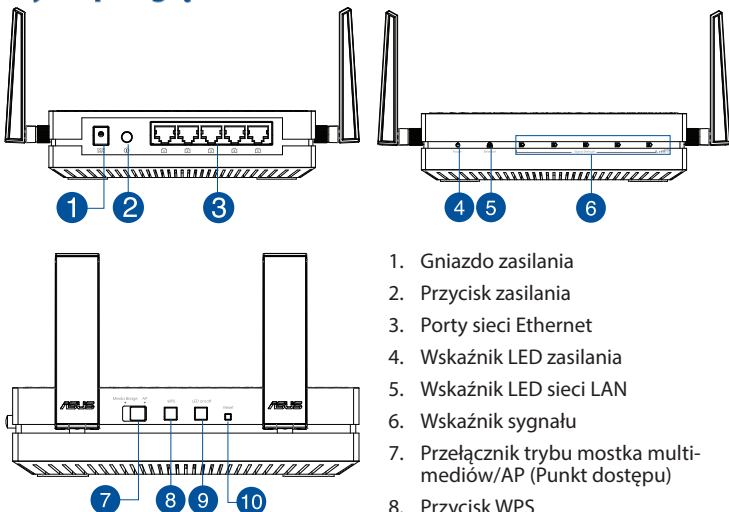
1. Fra menylinjen, klikk på **Safari > Preferences... (Valg...)** > kategorien **Advanced (Avansert)**.
2. Klikk på **Change Settings... (Endre innstillinger...)** i feltet **Proxies (Proxyer)**.
3. Fra listen over protokoller, favelg **FTP Proxy** og **Web Proxy (HTTPS)**.
4. Klikk på **OK** når du er ferdig.

## B. Still inn TCP/IP-innstillingene til å automatisk innhente en IP-adresse.

1. Klikk på Apple-ikonet > **System Preferences (Systemvalg) > Network (Nettverk)**.
2. Velg **Ethernet** og velg **Using DHCP (Med DHCP)** i feltet **Configure (Konfigurer)**.
3. Klikk på **Apply (Bruk)** når du er ferdig.













## Szybki przegląd





1. Gniazdo zasilania
2. Przycisk zasilania
3. Porty sieci Ethernet
4. Wskaźnik LED zasilania
5. Wskaźnik LED sieci LAN
6. Wskaźnik sygnału
7. Przełącznik trybu mostka multi-mediów/AP (Punkt dostępu)
8. Przycisk WPS
9. Przycisk włączenia/wyłączenia wskaźnika LED
10. Przycisk resetowania

## Wskaźniki LED

Ustaw przełącznik suwakowy z boku urządzenia EA-AC87 w wybranym trybie działania (mostek multimediów lub punkt dostępu). Zapoznaj się z poniższą tabelą, aby potwierdzić stan trybu.

	Tryb mostka multimediów	Tryb AP (Punkt dostępu)								
Wskaźnik LED zasilania	<p>Światło stałe: zasilanie włączone            Wył.: zasilanie wyłączone            Szybkie miganie: resetowanie do wartości domyślnych            Wolne miganie: tryb naprawy</p>	<p>Światło stałe: zasilanie włączone            Wył.: zasilanie wyłączone            Szybkie miganie: resetowanie do wartości domyślnych            Wolne miganie: tryb naprawy</p>								
Wskaźnik LED sieci LAN	<p>Światło stałe: dostępne połączenie fizyczne z siecią lokalną (LAN)            Częstotliwość migania: zgodna ze wskaźnikiem transmisji danych</p>	<p>Światło stałe: dostępne połączenie fizyczne z siecią lokalną (LAN)</p>								
Wskaźnik sygnału	Wskaźnik LED1 świeci światłem stałym: włączona sieć Wi-Fi	Wskaźniki LED1–5 świecą światłem stałym: włączona sieć Wi-Fi								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wskaźniki LED działania</th> <th>Sygnal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Doskonały</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dobry</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Słaby</td> </tr> </tbody> </table>	Wskaźniki LED działania	Sygnal		Doskonały		Dobry		Słaby	
	Wskaźniki LED działania	Sygnal								
	Doskonały									
	Dobry									
	Słaby									
Wykrywanie sieci Wi-Fi/ połączenie WPS	<p>Miganie sekwencyjne:</p> 									

Poniższa tabela zawiera listę wskaźników LED stanu po ukończeniu rozruchu urządzenia.

	Tryb mostka multimediów	Tryb AP (Punkt dostępu)
Wskaźniki LED stanu (światło stałe)		

## Tryby działania

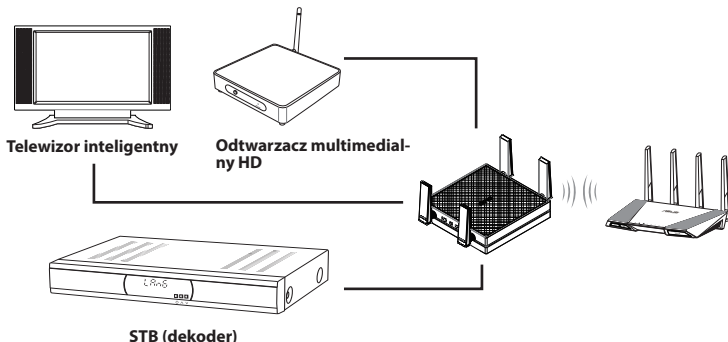
Urządzenie EA-AC87 firmy ASUS zapewnia dwa tryby działania: **mostek multimediów** oraz **punkt dostępu (AP)**.

### WAŻNE:

- W celu uzyskania najlepszego działania sieci bezprzewodowej urządzenie EA-AC87 należy umieścić w odległości co najmniej 1,5 metra od nadrzędnego punktu dostępu (AP).
- Należy sprawdzić położenie przełącznika suwakowego z boku urządzenia EA-AC87, aby potwierdzić stan trybu.

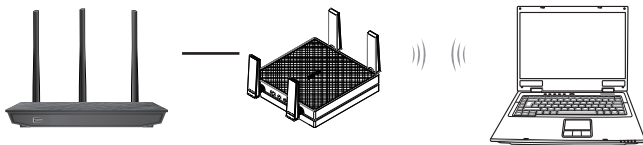
### Tryb mostka multimediów

Domyślnie urządzenie EA-AC87 jest skonfigurowane do działania w trybie mostka multimediów. W trybie tym można za pomocą routera bezprzewodowego połączyć dowolne urządzenia obsługujące sieć Ethernet z domową siecią bezprzewodową. Tryb ten jest idealny dla urządzeń kina domowego, takich jak telewizory inteligentne, dekodery i odtwarzacze multimedialne HD.



## Tryb punktu dostępu (AP)

Urządzenie EA-AC87 można także przełączyć w tryb punktu dostępu (AP), ustawiając odpowiednio przełącznik suwakowy. Jeśli użytkownik ma już router, może go rozszerzyć do najnowszego standardu 4x4 AC1800 5 Ghz Wi-Fi.





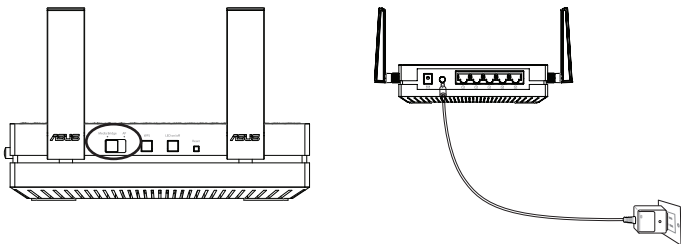
## Tryb mostka multimediów

Zalecane jest połączenie urządzenia EA-AC87 z routerem bezprzewodowym przez naciśnięcie przycisku WPS (protokół Wi-Fi Protected Setup).

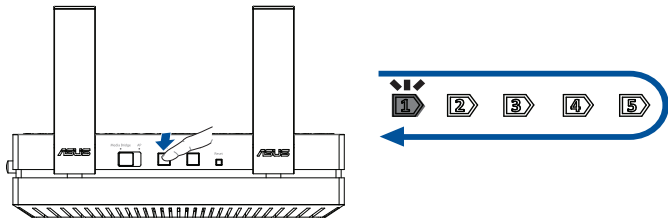


## Konfiguracja za pomocą protokołu WPS

- a. Ustaw przełącznik suwakowy w pozycji trybu **mostka multimediów** i podłącz zasilacz.

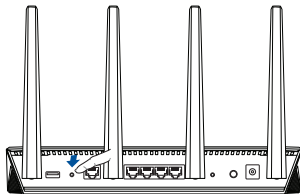


- b. Naciśnij przycisk WPS na urządzeniu EA-AC87 i przytrzymaj go przez co najmniej trzy sekundy do momentu kolejnego zapalenia się i zgaśnięcia wskaźników sygnału od LED1 do LED5 i z powrotem.

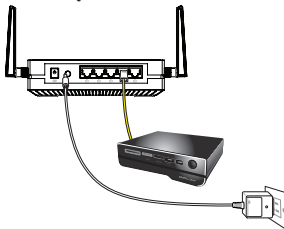


c. Naciśnij przycisk WPS routera.

**UWAGA:** Informacje na temat lokalizacji przycisku WPS można znaleźć w instrukcji obsługi routera.



- d. Poczekaj do momentu zaświecenia się światłem stałym co najmniej jednego wskaźnika LED sygnału, co oznaczać będzie pomyślne nawiązanie połączenia z siecią bezprzewodową.
- e. Za pomocą dołączonego kabla sieciowego podłącz telewizor inteligentny, dekodler, odtwarzacz multimedialny HD lub inne urządzenie obsługujące sieć Ethernet do portu LAN urządzenia EA-AC87.

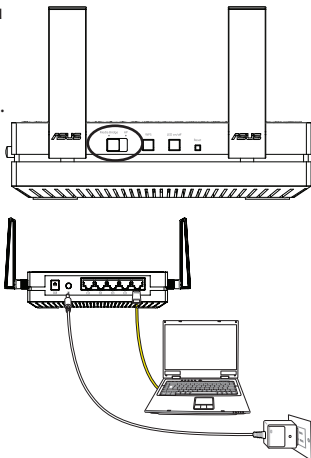


**UWAGA:** Urządzenie EA-AC87 można także połączyć z siecią bezprzewodową za pomocą interfejsu Web GUI. Szczegółowe informacje można znaleźć w części **Konfiguracja za pomocą interfejsu opartego na sieci Web.**

## Konfiguracja za pomocą interfejsu opartego na sieci Web

**UWAGA:** Pomiń tę sekcję, jeśli urządzenie zostało już połączone za pomocą protokołu WPS.

- Ustaw przełącznik suwakowy w pozycji trybu **mostka multimediów**.
- Podłącz zasilacz, a następnie za pomocą dołączonego kabla sieciowego podłącz komputer do portu LAN urządzenia EA-AC87.
- W pasku adresu przeglądarki internetowej wprowadź adres <http://findasus.local>. Wprowadź „admin” jako domyślną nazwę użytkownika i hasło, aby zalogować się do graficznego interfejsu użytkownika sieci Web (Web GUI) urządzenia EA-AC87.
- Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia ustawień połączenia bezprzewodowego.
- Sprawdź, czy wskaźnik LED EA-AC87 świeci stałym światłem, co oznacza, że EA-AC87 został pomyślnie podłączony do sieci bezprzewodowej.



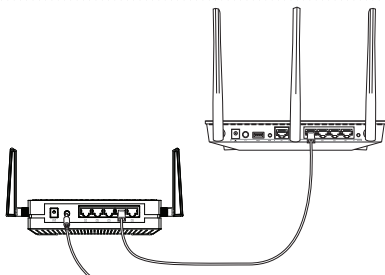
# Tryb punktu dostępu (AP)

## Konfiguracja za pomocą interfejsu opartego na sieci Web

- Ustaw przełącznik suwakowy w pozycji trybu **AP (Punkt dostępu)**.
- Podłącz zasilacz, a następnie podłącz dołączony kabel sieciowy do portu LAN routera.
- Połącz urządzenie z siecią o nazwie domyślnej (SSID) **ASUS** urządzenia EA-AC87.
- W pasku adresu przeglądarki internetowej wprowadź adres <http://findasus.local>. Wprowadź domyślną nazwę użytkownika i hasło: **admin**.
- Skorzystaj z interfejsu Web GUI, aby skonfigurować wymagane ustawienia. Możesz przypisać do urządzenia EA-AC87 nowy identyfikator SSID i klucz zabezpieczeń.

### UWAGA:

- W trybie AP (Punkt dostępu) można użyć przycisku WPS do połączenia innych urządzeń.
- Przed rozpoczęciem konfiguracji urządzenie EA-AC87 należy podłączyć do portu LAN routera.



# Wykrywanie i usuwanie usterek

## P1: Jaki jest domyślny adres IP, identyfikator SSID, nazwa logowania i hasło urządzenia EA-AC87?

	Adres IP przed konfiguracją	Adres IP po konfiguracji	Adres URL konfiguracji*	Domyślny identyfikator SSID	Nazwa użytkownika i hasło logowania
<b>Tryb mostka multimediów</b>	192.168.1.1	Przypisany przez podłączony router	http://findasus.local	Nd.	nazwa użytkownika: admin
<b>Tryb punktu dostępu</b>	Przypisany przez podłączony router	Przypisany przez podłączony router	http://findasus.local	ASUS	hasło: admin

\* System Windows® XP nie obsługuje adresu findasus.local. Jeśli korzystasz z systemu operacyjnego Windows® XP, pobierz narzędzie odnajdywania urządzenia z witryny firmy ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com), aby znaleźć adres IP urządzenia EA-AC87.

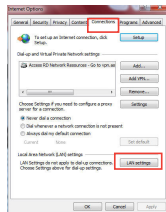
## Pytanie1: Nie mogę uzyskać dostępu do sieciowego interfejsu graficznego (Web GUI) w celu skonfigurowania ustawień routera bezprzewodowego.

- Zamknąć wszystkie działające przeglądarki sieciowe i uruchomić ponownie.
- Wykonać poniższe czynności w celu skonfigurowania ustawień komputera zależnie od jego systemu operacyjnego.

### Windows 7

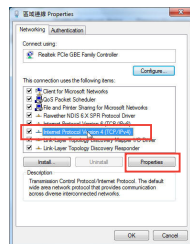
#### A. Wyłączyć serwer proxy jeżeli jest włączony

1. Kliknij przycisk **Start** > **Internet Explorer** w celu uruchomienia przeglądarki internetowej.
2. Kliknij przycisk **Tools (Narzędzia)** > **Internet options (Opcje internetowe)** > zakładkę **Connections (Połączenia)** > **LAN settings (Ustawienia sieci LAN)**.
3. Na ekranie Local Area Network (LAN) Settings (Ustawienia sieci lokalnej (LAN)) odznacz opcję **Use a proxy server for your LAN (Użyj serwera proxy dla sieci LAN)**.
4. Po zakończeniu kliknij przycisk **OK**.



## B. Skonfigurować ustawienia TCP/IP do automatycznego uzyskiwania adresu IP.

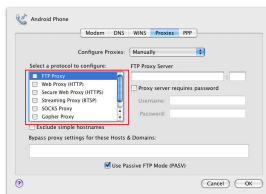
1. Kliknij przycisk **Start > Control Panel (Panel Sterowania) > Network and Internet (Sieć i Internet) > Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania) > Manage network connections (Zarządzaj połączeniami sieciowymi)**.
2. Zaznacz opcję **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4))**, a następnie kliknij przycisk **Properties (Właściwości)**.
3. Zaznacz opcję **Obtain an IP address automatically (Uzyskaj adres IP automatycznie)**.
4. Po zakończeniu kliknij przycisk **OK**.



### Mac 10.5.8

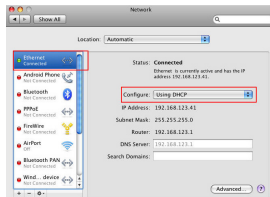
## A. Wyłączyć serwer proxy jeżeli jest włączony.

1. W pasku menu, kliknij polecenie **Safari > Preferences... (Preferencje...)** > zakładkę **Advanced (Zaawansowane)**.
2. Kliknij przycisk **Change Settings... (Zmień ustawienia...)** w polu **Proxies (Proxy)**.
3. Na liście protokołów usuń zaznaczenie **FTP Proxy (Proxy FTP)** i **Web Proxy (HTTPS) (Proxy www (HTTPS))**.
4. Po zakończeniu kliknij przycisk **OK**.

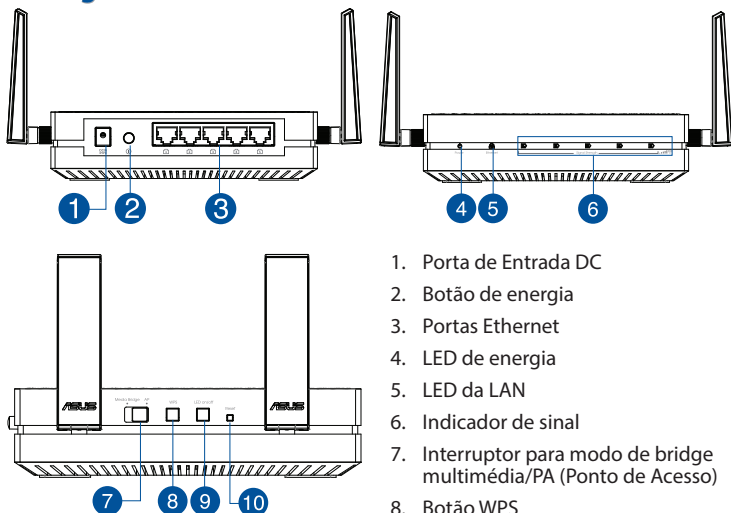


## B. Skonfigurować ustawienia TCP/IP do automatycznego uzyskiwania adresu IP.

1. Kliknij ikonę Apple > **System Preferences (Preferencje systemowe) > Network (Sieć)**.
2. Wybierz opcję **Ethernet** i wybierz **Using DHCP (używając DHCP)** w polu **Configure (Konfiguruj)**.
3. Po zakończeniu kliknij przycisk **Apply (Zastosuj)**.



## Visão geral













1. Porta de Entrada DC
2. Botão de energia
3. Portas Ethernet
4. LED de energia
5. LED da LAN
6. Indicador de sinal
7. Interruptor para modo de bridge multimídia/PA (Ponto de Acesso)
8. Botão WPS
9. LED do Botão Ligar/Desligar
10. Botão de reposição





## Indicadores LED

Mova o interruptor na parte lateral do seu EA-AC87 para o seu modo de funcionamento preferido (Bridge Multimédia ou Ponto de Acesso). Consulte a tabela abaixo para confirmar o estado do modo.

	Modo bridge multimédia	Modo PA							
LED de energia	Ligado fixo: Energia ligada Desligado: Energia desligada Intermitente rápido: Repor predefinições Intermitente lento: Modo de recuperação	Ligado fixo: Energia ligada Desligado: Energia desligada Intermitente rápido: Repor predefinições Intermitente lento: Modo de recuperação							
LED da LAN	Ligado fixo: com ligação física a uma rede local (LAN) Frequência de intermitência: de acordo com a taxa de transmissão de dados	Ligado fixo: com ligação física a uma rede local (LAN)							
Indicador de sinal	LED1 fixo ligado: Wi-Fi ligado	LED1~5 fixo ligado: Wi-Fi ligado							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ação do LED</th> <th>Sinal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Excelente</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bom</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fraco</td> </tr> </tbody> </table>	Ação do LED	Sinal		Excelente		Bom		Fraco
Ação do LED	Sinal								
	Excelente								
	Bom								
	Fraco								
Inquérito do local Wi-Fi / ligação WPS	Intermitente em sequência para trás e para a frente: 								

A tabela seguinte enumera os estados dos LED quando o arranque é concluído.

	Modo bridge multimédia	Modo PA
Estado do LED (Ligado fixo)		

## Modos de funcionamento

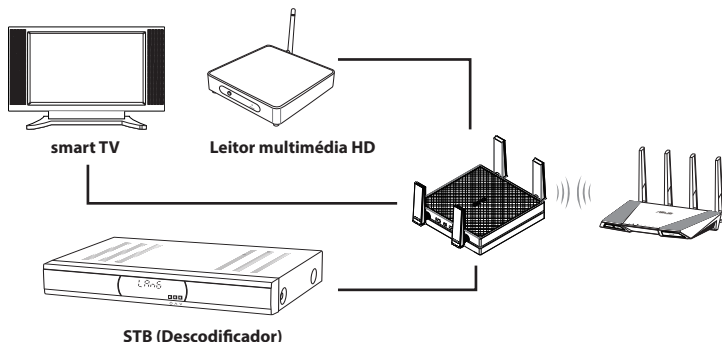
O ASUS EA-AC87 oferece dois modos de funcionamento: **Media Bridge (Bridge Multimédia)** e **Access Point (AP) (Ponto de Acesso (PA))**.

### IMPORTANTE:

- Para um melhor desempenho da rede sem fios, coloque o EA-AC87 a uma distância superior a 1,5 metros do Ponto de Acesso (PA).
- Verifique o interruptor na parte lateral do EA-AC87 para confirmar o estado do modo.

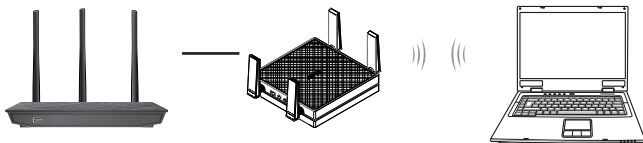
### Modo Bridge Multimédia

Por predefinição, o EA-AC87 está configurado para o modo de Bridge Multimédia. Neste modo, poderá ligar qualquer dispositivo com ligação Ethernet à sua rede sem fios doméstica através do router sem fios. Este modo é perfeito para dispositivos de cinema em casa, como por exemplo uma smart TV, decodificador e leitor multimédia HD.



## Modo de Ponto de Acesso (PA)

Também pode mudar o EA-AC87 para modo de ponto de acesso (PA) utilizando o interruptor lateral. Se já possuir um router, pode atualizá-lo para a versão mais recente 4x4 AC1800 5Ghz Wi-Fi.



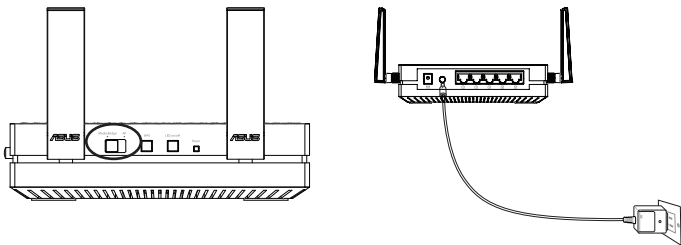
## Modo Bridge Multimédia

Recomendamos que ligue o seu EA-AC87 a um router sem fios premido o botão WPS (Configuração Wi-Fi Protegida).

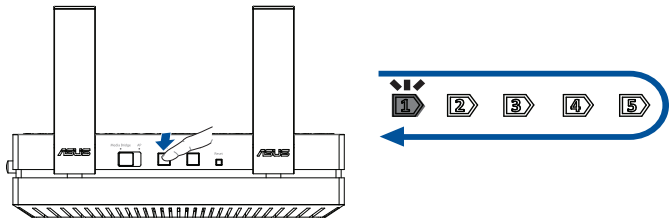


## Configurar com WPS

- a. Ajuste o interruptor para modo de **media bridge (bridge multimédia)** e ligue o transformador.

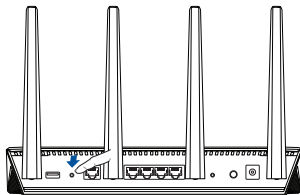


- b. Prima o botão WPS no seu EA-AC87 durante mais de três segundos até os LED1 a LED5 indicadores de sinal ficarem intermitente em sequência para trás e para a frente.

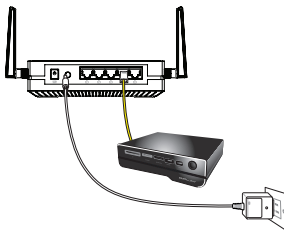


c. Prima o botão WPS do seu router.

**NOTA:** Consulte o manual do utilizador do router para saber a localização do botão WPS.



- d. Aguarde até que pelo menos um dos LED indicadores de sinal fique estático, o que indica que foi estabelecida com êxito uma ligação à rede sem fios.
- e. Utilizando o cabo de rede fornecido, ligue a sua smart TV, decodificador, leitor multimédia ou outro dispositivo com Ethernet à porta LAN do EA-AC87.

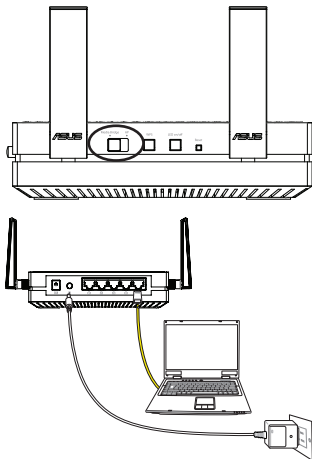


**NOTA:** Também pode ligar o EA-AC87 à sua rede sem fios através da Interface Web. Para obter mais detalhes, consulte a secção **Configurar através da interface baseada na Web**.

## Configurar através da interface baseada na Web

**NOTA:** Se já tiver utilizado WPS para ligar o seu dispositivo, avance esta secção.

- Ajuste o interruptor para **media bridge (bridge multimédia)**.
- Ligue o transformador e, utilizando o cabo de rede fornecido, ligue o seu computador à porta LAN do EA-AC87.
- No seu navegador Web, introduza <http://findasus.local> na barra de endereços. Introduza admin como nome do utilizador e palavra-passe predefinidos para iniciar sessão na interface gráfica do utilizador (Interface Web) do EA-AC87.
- Siga as instruções no ecrã para concluir a configuração da ligação sem fios.
- Verifique se o indicador LED do EA-AC87 fica estático, o que indica que o EA-AC87 se encontra ligado à rede sem fios.





# Modo de Ponto de Acesso (PA)

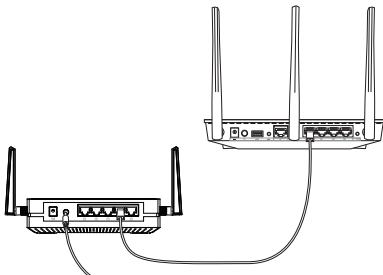
## Configurar através da interface baseada na Web

- Ajuste o interruptor para modo **AP (PA)**.
- Ligue o transformador e utilize o cabo de rede fornecido para ligar à porta LAN do seu router.
- Ligue o seu dispositivo ao nome de rede predefinido (SSID) **ASUS** do EA-AC87.
- No seu navegador Web, introduza <http://findasus.local> na barra de endereços. Introduza o nome de utilizador e a palavra-passe predefinidos: **admin**.
- Siga os passos na interface Web para configurar as várias definições. Pode atribuir uma nova SSID e chave de segurança ao seu EA-AC87.

---

### NOTA:

- Em modo PA, pode utilizar o botão WPS para ligar outros dispositivos.
  - Certifique-se de que liga o EA-AC87 à porta LAN do router antes de iniciar a configuração.
- 



## Resolução de problemas

### P1: Quais são o IP, SSID, nome de utilizador e palavra-passe predefinidos do EA-AC87?

	IP antes de configurar	IP depois de configurar	URL para configuração*	SSID predefinido	Nome de utilizador e palavra-passe
<b>Modo bridge multimédia</b>	192.168.1.1	Atribuído pelo router ligado	http://findasus.local	N/D	nome de utilizador: admin palavra-passe: admin
<b>Modo de ponto de acesso</b>	Atribuído pelo router ligado	Atribuído pelo router ligado	http://findasus.local	ASUS	

\* O Windows® XP não suporta findasus.local. Se utilizar o sistema operativo Windows® XP, transfira o utilitário de descoberta de dispositivos a partir do Web site da ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com) para encontrar o IP do EA-AC87.

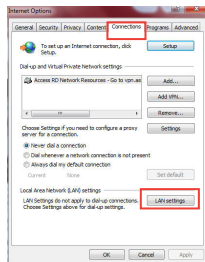
### P1: Não consigo aceder à interface Web para configurar as definições do router sem fios.

- Feche todas os navegadores Web que estejam a ser executados e execute novamente.
- Siga os passos indicados abaixo para configurar as definições do computador de acordo com o seu sistema operativo.

#### Windows 7

#### A. Desactive o servidor proxy, caso esteja activado.

1. Clique em **Start (Iniciar) > Internet Explorer** para executar o navegador Web.
2. Clique em **Tools (Ferramentas) > Internet options (Opções da Internet) > separador Connections (Ligações) > LAN settings (Definições de LAN)**.
3. No ecrã Definições de rede local (LAN), desmarque a opção **Use a proxy server for your LAN (Utilizar um servidor proxy para a rede local)**.
4. Clique em **OK** quando terminar.



## B. Configurar as definições de TCP/IP para obter automaticamente um endereço IP.

1. Clique em **Start (Iniciar) > Control Panel (Painel de Controle) > Network and Internet (Rede e Internet) > Network and Sharing Center (Centro de Rede e Partilha) > Manage network connections (Gerir Ligações de rede).**
2. Selecciona **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internet Protocol versão 4 (TCP/IPv4))** e depois clique em **Properties (Propriedades).**
3. Marque a opção **Obtain an IP address automatically (Obter um endereço IP automaticamente).**
4. Clique em **OK** quando terminar.

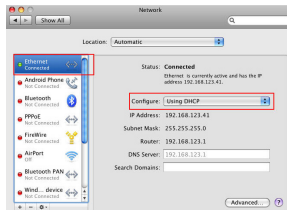
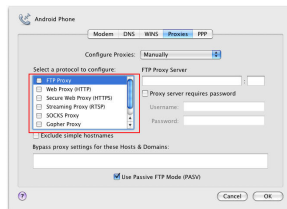
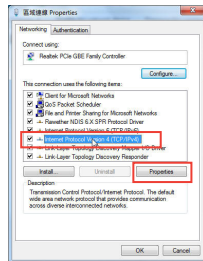
### Mac 10.5.8

## A. Desactive o servidor proxy, caso esteja activo.

1. Na barra menu barra de menus, clique em **Safari > Preferences... (Preferências...) > separador Advanced (Avançada).**
2. Clique em **Change Settings... (Alterar definições...)** no campo **Proxies.**
3. Na lista de protocolos, desmarque **FTP Proxy (Proxy FTP)** e **Web Proxy (HTTPS) (Proxy web (HTTPS)).**
4. Clique em **OK** quando terminar.

## B. Configurar as definições de TCP/IP para obter automaticamente um endereço IP.

1. Clique no ícone Apple  > **System Preferences (Preferências do Sistema) > Network (Rede).**
2. Selecciona **Ethernet** e selecciona **Using DHCP (Usar DHCP)** no campo **Configure (Configurar).**
3. Clique em **Apply (Aplicar)** quando terminar.



## 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: HÄRKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

## Authorised distributors in Turkey

### BOGAZICI BİL GİSAYAR SAN. VE TİC. A.S.

Tel: +90 212 3311000

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

### CİZGİ Elektronik San. Tic. Ltd. Sti.

Tel: +90 212 3567070

Address: CEMAL SURURI CD. HALİM MERİC İS MERKEZİ  
No: 15/C D:5-6 34394 MECİDİYEKÖY/ İSTANBUL

### KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İŞLEM SİST. SAN. VE DİŞ TİC. A.S.

Tel: +90 216 5288888

Address: EMEK MAH.ORDU CAD. NO:18, SARİGAZİ, SANCAKTEPE İSTANBUL

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 its 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 fonctionner 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.