

ASUS ZenWiFi AX

AX6600 Tri Band WiFi Router
Model: XT8



Quick Start Guide

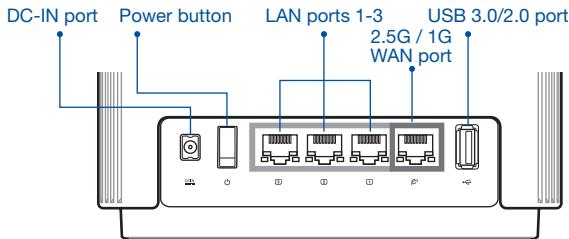
Table of Contents

English.....	3
繁體中文.....	8
Bahasa Indonesia.....	13
日本語.....	18
한국어.....	45
Bahasa Melayu.....	50
ไทย.....	55
Tiếng Việt.....	60

Hardware Explanations

- ① Plug the adapter into the DC-IN port, and press the power button.
- ② The power LED will light up when your hardware is ready.

Button and Port Explanations



2.5G / 1G WAN port

Connect your optical modem to this port with a network cable.

LAN ports 1-3

Connect your PC to a LAN port with a network cable.

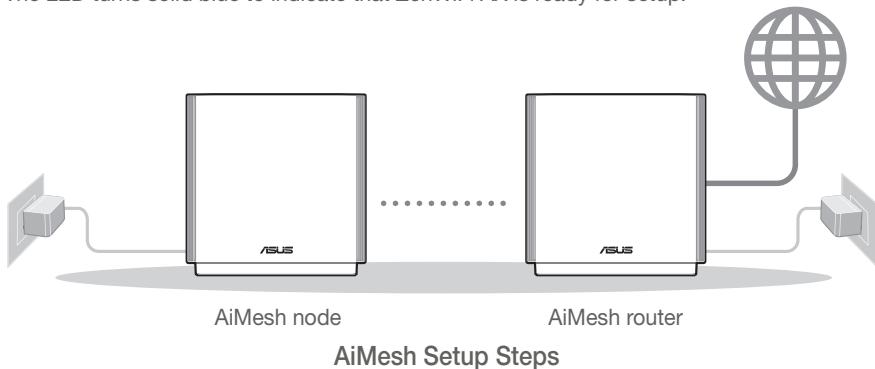
Specifications:

DC Power adapter	DC Output: +19V with max 1.75A current		
Operating Temperature	0~40°C	Storage	0~70°C
Operating Humidity	50~90%	Storage	20~90%

Before Setup

Preparing to set up an AiMesh WiFi system

- ① Find two ZenWiFi AX, and power both on.
 - ② Use a network cable to connect your optical modem to the WAN port of either ZenWiFi AX. This ZenWiFi AX will be the AiMesh router, and the other ZenWiFi AX will be the AiMesh node.
 - ③ The LED turns solid blue to indicate that ZenWiFi AX is ready for setup.



ASUS ROUTER APP

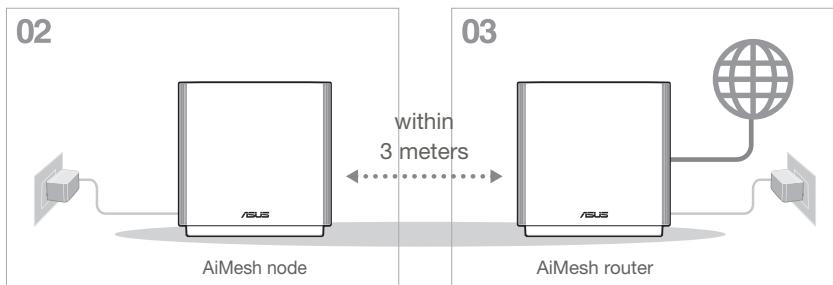
Download free ASUS Router APP to set up and manage your router(s).



AiMesh Setup Steps

01 Prepare

Place your AiMesh router and node within 3 meters of each other during the setup process.



02 AiMesh node

Keep your AiMesh node powered on and standby for AiMesh system settings.

03 Enabling Bluetooth

Enable Bluetooth on your phone.

04 Launching ASUS Router APP

Launch ASUS Router APP, and then follow the on-screen instructions to finish the AiMesh setup.

NOTE: When you're using a wireless backhaul to connect your router and AiMesh node, the WAN port on your AiMesh node can be used as a LAN port providing up to 2.5G transmission speed.

Troubleshooting

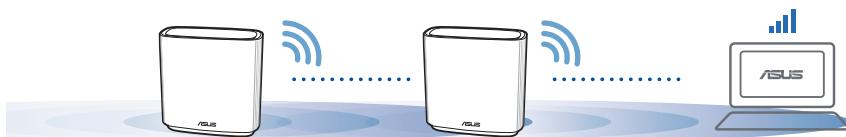
If your AiMesh router cannot find any AiMesh node nearby or synchronization fails, please check the following and try again.

- a) Move your AiMesh node closer to the AiMesh router ideally. Ensure that it is within 3 meters.
- b) Your AiMesh node is powered on.

Relocation

THE BEST PERFORMANCE

Locate the AiMesh router and node at the best place.



NOTES: To minimize interference, keep the routers away from devices like cordless phones, Bluetooth devices and microwave ovens.

We recommend that you place the routers in an open or spacious location.

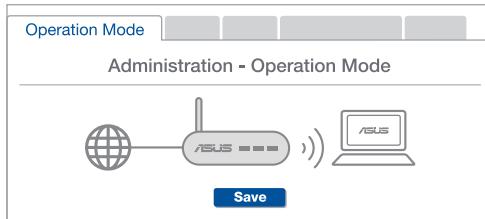
ZenWiFi AX LED indications

- Solid white: Good signal
- Solid yellow: Weak signal
- Solid red: No signal

FAQ FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q1: Does the AiMesh router support Access Point mode?

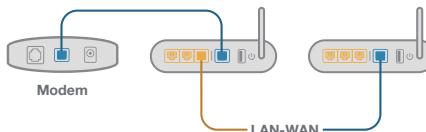
A: Yes. You can choose to set the AiMesh router as router mode or access point mode. Please go to web GUI (<http://router.asus.com>), and go to the page **Administration > Operation Mode**.



Q2: Could I setup wired connection between AiMesh routers (Ethernet backhaul)?

A: Yes. AiMesh system supports both wireless and wired connection between AiMesh router and node to maximize throughput and stability. AiMesh analyzes the wireless signal strength for each frequency band available, and then determines automatically whether a wireless or wired connection is best to serve as the inter-router connection backbone.

- ① Follow the setup steps to establish a connection between the AiMesh router and node via WiFi first.
- ② Place the node in the ideal locations for best coverage. Run an Ethernet cable from the LAN port of the AiMesh router to the WAN port of AiMesh node.

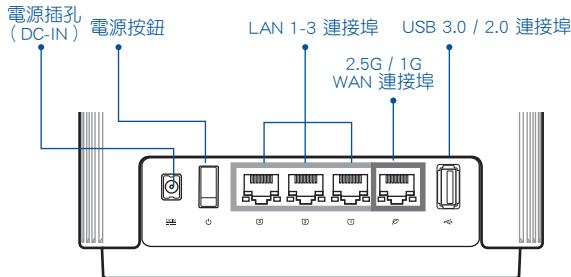


- ③ AiMesh system will auto-select the best path for data transmission, whether wired or wireless.

硬體說明

- ① 將電源變壓器插入無線路由器的電源插孔（DC-IN），並按下電源按鈕。
- ② 當您的路由器準備就緒後，電源指示燈將會亮起。

按鈕及插孔說明



2.5G / 1G WAN 連接埠

請使用網路線將您的數據機連接至此連接埠。

LAN 1-3 連接埠

請使用網路線將您的電腦連接至 LAN 連接埠。

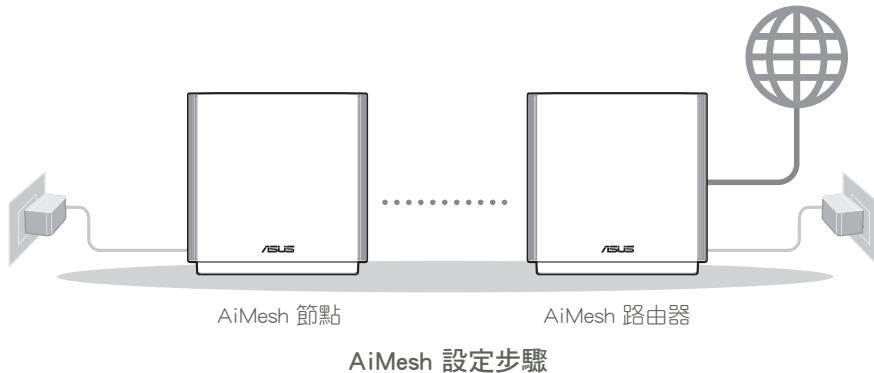
規格：

直流電源變壓器	DC 輸出： +19V，最大電流 1.75A		
運作溫度	0~40° C	儲存溫度	0~70° C
運作濕度	50~90%	儲存濕度	20~90%

開始設定前

準備設定 AiMesh WiFi 系統

- 1 準備兩台 ZenWiFi AX 並連接電源。
 - 2 將網路線的一端插入數據機，另一端插入其中一台 ZenWiFi AX 的 WAN 連接埠。此 ZenWiFi AX 即為 AiMesh 路由器，另一台 ZenWiFi AX 即為 AiMesh 節點。
 - 3 LED 指示燈變為藍色常亮說明 ZenWiFi AX 已準備就緒。



ASUS Router App

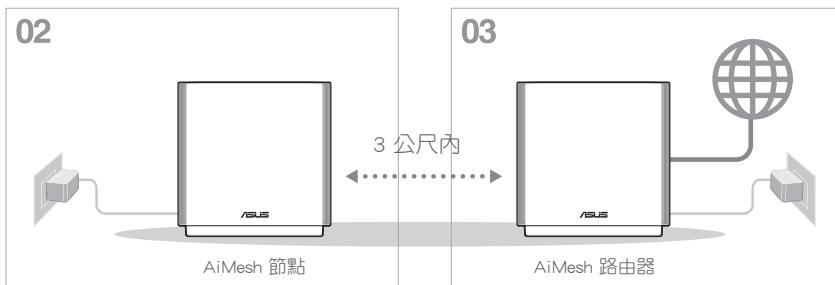
下載免費的 ASUS Router APP 設定和管理您的路由器。



AiMesh 設定步驟

01 準備

設定過程中，請將 AiMesh 節點距離 AiMesh 路由器 3 公尺放置。



02 AiMesh 節點

設定 AiMesh 系統時，請保持路由器處於通電及運作狀態。

03 開啟手機藍牙

請開啟手機藍牙。

04 開啟 ASUS Router App

開啟 ASUS Router App，並依照螢幕指示完成 AiMesh 設定。

注意：若您是以無線方式連結 AiMesh 路由器及節點，AiMesh 節點上的 WAN 連接埠可作為 LAN 連接埠使用，為您提供高達 2.5G 傳輸速度。

疑難解決

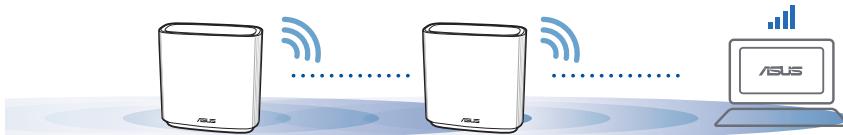
若您的 AiMesh 路由器無法搜尋到任何附近的 AiMesh 節點或同步失敗，請檢查以下幾個方面並重試。

- a 將您的 AiMesh 節點移至距 AiMesh 路由器更近的地方。請確認 AiMesh 節點距離 AiMesh 路由器 3 公尺。
- b AiMesh 節點已開機。

尋找最佳位置

優異效能

將 AiMesh 路由器和節點放置在最佳位置。



注意：為將干擾降至最低，請將路由器放置在遠離無線室內電話、藍牙裝置和微波爐等裝置的位置。

建議您將路由器放在開放區域的高處。

ZenWiFi AX LED 指示燈

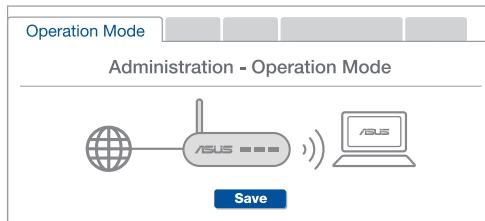
○ 白色恆亮：訊號良好

● 黃色恆亮：訊號微弱

● 紅色恆亮：沒有訊號

Q1: AiMesh 路由器支援無線存取點模式嗎？

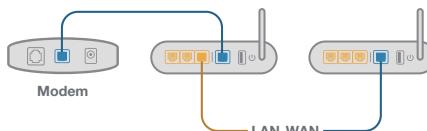
A: 是。您可以選擇將您的 AiMesh 路由器設定為路由器模式或無線存取點模式。請至網頁圖形使用者介面 (web GUI) <http://router.asus.com>，並前往 系統管理 > 操作模式 介面進行設定。



Q2: 我可以在 AiMesh 路由器間設定有線骨幹 (Ethernet Backhaul, 乙太網路骨幹) 嗎？

A: 可以。AiMesh 系統支援 AiMesh 路由器與節點間的無線和有線連線，以最大化增強吞吐量及穩定性。AiMesh 會分析每個可用頻段的無線訊號強度，然後自動判斷無線和有線連線哪個對於路由器間的骨幹連線是更佳選擇。

- ① 首先，遵循設定步驟透過 WiFi 在 AiMesh 路由器和節點間建立連線。
- ② 將節點放置在擁有最佳訊號覆蓋範圍的位置。將網路線的一端插入 AiMesh 路由器的 LAN 連線埠，另一端插入 AiMesh 節點的 WAN 連線埠。

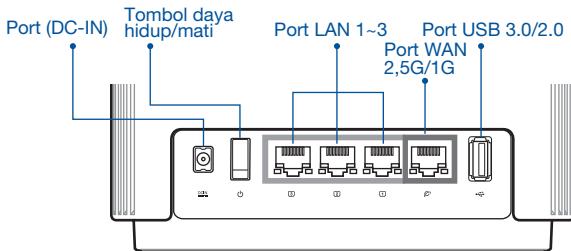


- ③ 您的 AiMesh 系統將會自動為資料傳輸選擇最佳有線或者無線之路徑。

Penjelasan Perangkat Keras

- 1 Pasang adaptor ke port DCIN, lalu tekan tombol daya.
- 2 LED, Daya akan menyala saat perangkat keras Anda siap.

Penjelasan Tombol dan Port



Port WAN 2,5G/1G

Menyambungkan modem ke port ini dengan kabel jaringan.

PORT LAN 1-3

Menyambungkan PC ke port LAN dengan kabel jaringan.

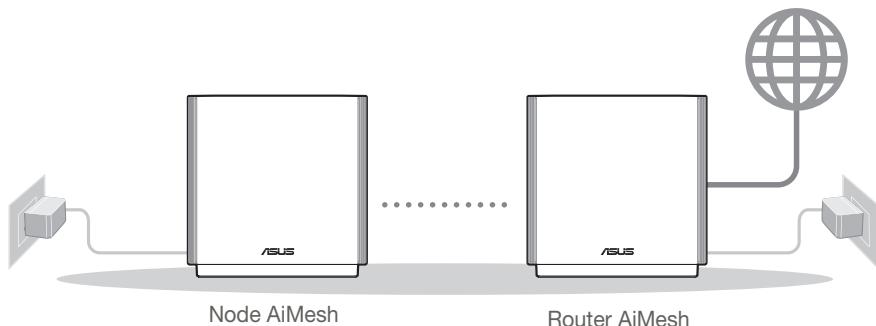
Spesifikasi:

Adaptor daya DC	Output DC: +19 V dengan arus maks. 1.75 A		
Suhu Pengoperasian	0~40°C	Penyimpanan	0~70°C
Kelembaban Pengoperasian	50~90%	Penyimpanan	20~90%

Persiapan Konfigurasi

Persiapan konfigurasi sistem WiFi AiMesh

- 1 Temukan dua ZenWiFi AX, dan hidupkan keduanya.
- 2 Gunakan kabel jaringan untuk menyambungkan modem ke port WAN salah satu ZenWiFi AX. ZenWiFi AX ini akan menjadi router AiMesh, dan ZenWiFi AX lainnya akan menjadi node AiMesh.
- 3 LED menyala biru solid untuk menunjukkan bahwa ZenWiFi AX siap untuk konfigurasi.



LANGKAH-LANGKAH KONFIGURASI AiMesh

Aplikasi ASUS Router

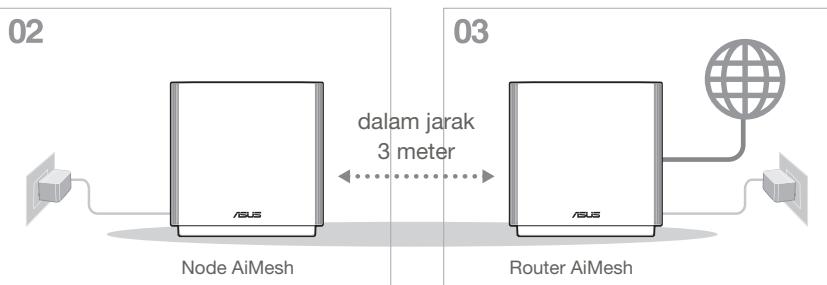
Download secara gratis Aplikasi ASUS Router agar dapat mengkonfigurasi dan mengelola router Anda.



Langkah-langkah konfigurasi aimesh

01 Persiapan

Letakkan router dan node AiMesh dalam jarak 3 meter selama proses konfigurasi.



02 Node AiMesh

Pastikan Node AiMesh tetap hidup dan siaga untuk pengaturan sistem AiMesh.

03 Mengaktifkan Bluetooth

Aktifkan Bluetooth di ponsel Anda.

04 Mengakses Aplikasi Router ASUS

Akses Aplikasi Router ASUS, lalu ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan konfigurasi AiMesh.

CATATAN:

Saat Anda menggunakan pengalur jaringan nirkabel untuk menyambungkan router dan node AiMesh, port WAN pada node AiMesh dapat digunakan sebagai port LAN yang menyediakan kecepatan transmisi hingga 2,5G.

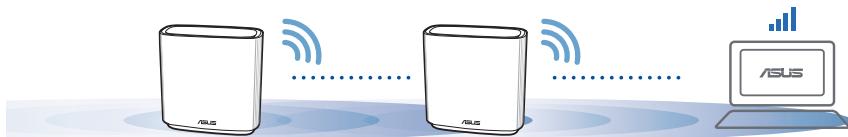
Penyelesaian masalah

Jika router AiMesh tidak menemukan node AiMesh terdekat atau sinkronisasi gagal, periksa berikut ini, lalu coba lagi.

- a Pindahkan node AiMesh agar lebih dekat secara ideal ke router AiMesh. Pastikan router berada dalam jarak 3 meter.
- b Node AiMesh telah dihidupkan.

Ubah lokasi PERFORMA TERBAIK

Letakkan router dan node AiMesh di tempat terbaik.



CATATAN: Untuk meminimalkan interferensi, jauhkan router dari perangkat seperti telefon nirkabel, perangkat Bluetooth, dan oven microwave.

Sebaiknya letakkan router di tempat terbuka atau luas.

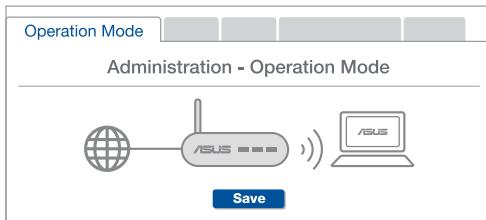
Indikasi LED ZenWiFi AX

- Putih solid: Sinyal kuat
- Kuning solid: Sinyal lemah
- Merah solid: Tidak ada sinyal

FAQ TANYA JAWAB

T1: Apakah router AiMesh mendukung mode Access Point (Jalur Akses)?

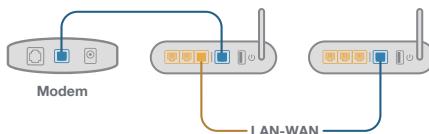
J: Ya. Anda dapat memilih untuk mengatur router AiMesh sebagai mode router atau mode jalur akses. Buka GUI web (<http://router.asus.com>), lalu buka halaman **Administration (Administrasi) > Operation Mode (Mode Operasi)**.



T2: Dapatkah sambungan berkabel di antara router AiMesh (backhaul Ethernet) dikonfigurasi?

J: Ya. Sistem AiMesh mendukung sambungan nirkabel maupun berkabel antara router dan node AiMesh untuk memaksimalkan produktivitas serta stabilitas. AiMesh akan menganalisis kekuatan sinyal nirkabel untuk setiap pita frekuensi yang tersedia, lalu secara otomatis menentukan sambungan nirkabel atau berkabel yang paling cocok untuk digunakan sebagai backbone sambungan router internal.

- 1 Ikuti langkah-langkah konfigurasi berikut agar dapat terlebih dulu membuat sambungan antara router dan node AiMesh melalui WiFi.
- 2 Letakkan node di tempat yang ideal dengan jangkauan terbaik. Jalankan kabel Ethernet dari port LAN pada router AiMesh ke port WAN pada node AiMesh.

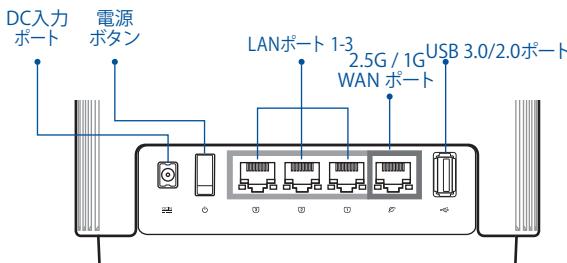


- 3 Sistem AiMesh akan secara otomatis memilih jalur terbaik untuk transmisi data, baik berkabel maupun nirkabel.

ハードウェアについて

- ① アダプターをDC入力ポートに差し込み、電源ボタンを押します。
- ② ハードウェアの準備が完了すると、電源LEDが点灯します。

ボタンについて



2.5G / 1G WANポート

モデムからのネットワークケーブルをこのポートに接続します。

LANポート 1-3

PCなどのネットワークケーブルをこのポートに接続します。

製品仕様

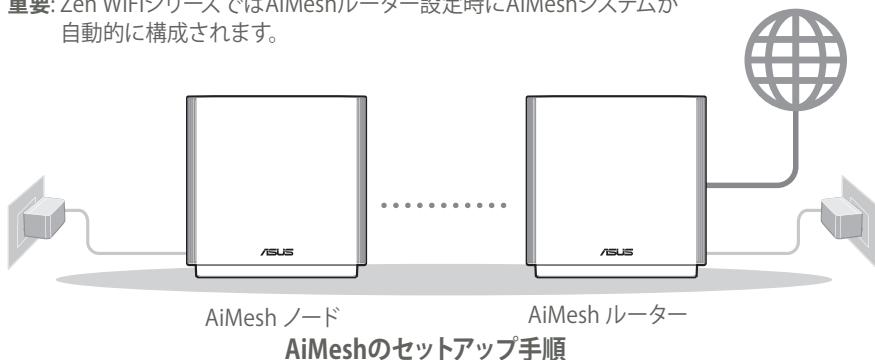
DC電源アダプター	DC出力 +19V、最大1.75A		
動作温度	0~40°C	保管時	0~70°C
動作湿度	50~90%	保管時	20~90%

セットアップ前

AiMesh WiFi システムのセットアップ準備

- ① 2台のZenWiFi AXの電源を入れます。
- ② ネットワークケーブルを使って、モ뎀をどちらかのZenWiFi AXのWANポートに接続します。このZenWiFi AXがAiMeshルーターになり、もう一方のZenWiFi AXがAiMeshノードになります。
- ③ LEDが青色に点灯していることを確認してください。ZenWiFi XT8のセットアップの準備が完了したことを示めています。

重要: Zen WiFiシリーズではAiMeshルーター設定時にAiMeshシステムが自動的に構成されます。



ASUS Router App

ルーターをセットアップして管理するため、ASUS Router APPをダウンロードしてください（無料でご利用いただけます）。

[ASUS Router](#)



GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

本製品に接続する

ASUS Routerアプリを使って設定する

注意：使用されているイラストや画面は実際とは異なる場合があります。各項目の名称、設定値、利用可能な機能は、ご利用のモデル、ファームウェアのバージョン、お持ちのスマートフォンの機種により異なる場合があります。予めご了承ください。

1. App Store またはGoogle Play で「ASUS Router」を検索してアプリをインストールします。
2. スマートフォン/タブレットのWi-Fi機能をオンにして、本製品のネットワークに接続します。



- * 「XX」 MACアドレスの最後の2桁を意味します。ルーター背面ラベルのDefault SSIDに記載されています。のラベルに記載があります。
- * ルーターの背面にあるQRコードをスキャンすることで、簡単にWi-Fi接続することができます。

3. ASUS Router アプリを起動して、表示される指示に従い設定を行います。



ASUS
Router



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



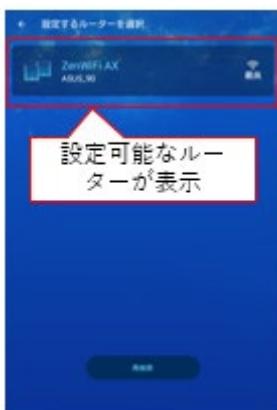
4.「設定」をタップ



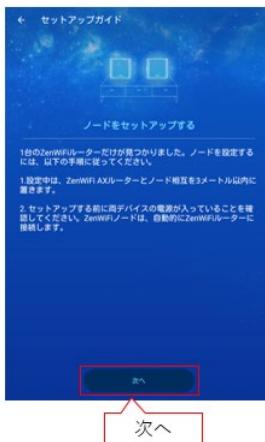
5.「ASUS ZenWiFi シリーズルーター」をタップ



6.設定する「ASUS ZenWiFi シリーズルーター」をタップ



7.「次へ」をタップ



8.「始める」をタップ



9.【タイプ1 - 自動IP (DHCP) / スタティックIPの場合】

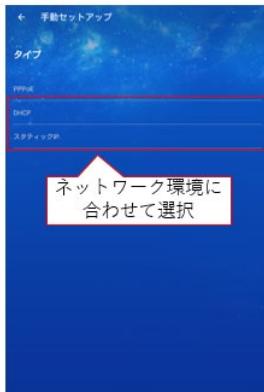
プロバイダーから提供されたユーザー名、
パスワードを入力し、「次へ」をタップ

重要: ユーザー名、パスワードが不明の場合は、
ご契約のプロバイダーへお問い合わせください。



9.【タイプ1 - 自動IP (DHCP) / スタティックIPの場合】

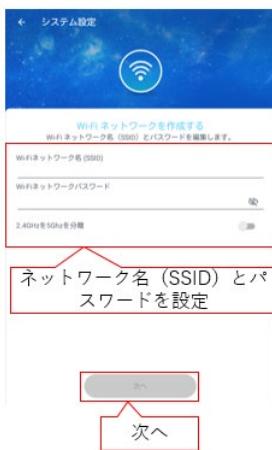
ネットワーク環境に合わせて「DHCP」「スタティックIP」のどちらかを選択し、「次へ」をタップ



10.「次へ」をタップ

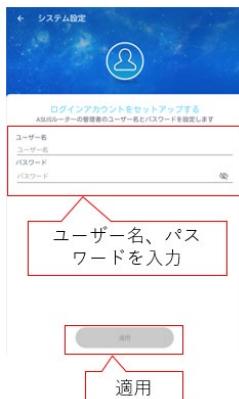


11. ネットワーク名(SSID)とパスワードを設定し、「次へ」をタップ



12. ユーザー名とパスワードを設定し、「次へ」をタップ

重要: 本画面で設定するログイン情報はルーターのセットアップへのログイン時に必要となります。



13. 「WiFi設定に進む」をタップ



14. 新しいネットワーク名(SSID)をタップ



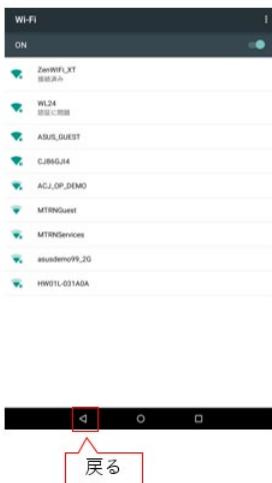
15. 設定したパスワードを入力し、「接続」をタップ



17. 「終了」をタップ

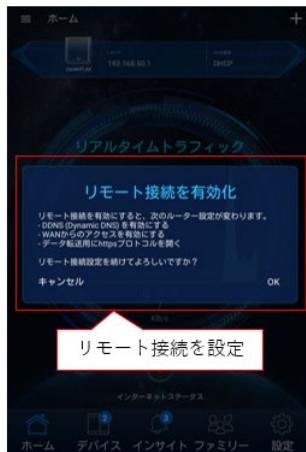


16. 「左」をタップ



18. ご利用状況に合わせてリモート接続を有効化

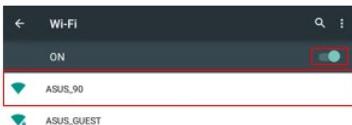
重要: 外部からリモート接続を行う場合は「OK」をクリックしてください。



スマートフォン/タブレットからウェブブラウザを使って設定する

- スマートフォン/タブレットのWi-Fi機能をオンにします。
- 本製品のネットワークに接続します

Wi-Fi (SSID): ASUS_XX



- 「XX」はMACアドレスの最後の2桁を意味します。ルーター背面ラベルのDefault SSIDに記載されています。
- ルーターの背面にあるQRコードをスキャンすることで、簡単にWi-Fi接続することができます。

- Webブラウザーを開いて初期設定画面にアクセスします。設定画面が表示されない場合は、アドレス欄に下記を入力します。

<http://router.asus.com>

- 「はじめる」をタップします。



5.「次へ」をタップします。



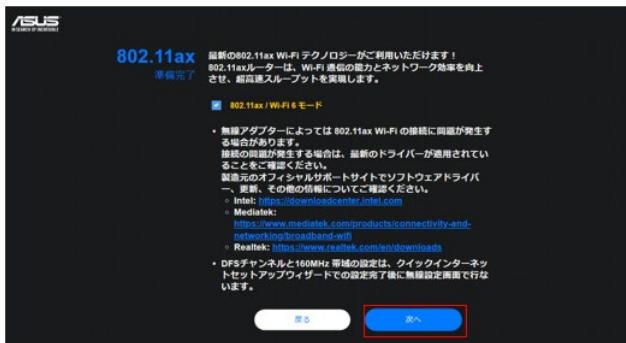
6.ネットワーク名(SSID)とパスワードを設定し、「適用」をタップします。

重要: ワイヤレスネットワークを2.4GHzと5GHzに分ける場合は「2.4GHzと5GHzを個別に設定する」にチェックを入れて、個別に設定してください。



- ! 手順6でワイヤレス設定画面が表示されない場合は、インターネット接続設定が必要になります。29ページの「インターネット接続のセットアップ」に進んでください。

7.「次へ」をタップします。



8.ユーザー名とパスワードを設定し、「適用」をタップします。

重要:本画面で設定するログイン情報はルーターのセットアップへのログイン時に必要となります。



9. ネットワーク設定完了画面が表示されたら、画面を閉じ、新しいワイヤレスネットワークに接続し、設定したパスワードを入力してください。



設定したログイン、ネットワークの情報を下記に控えることをお勧めします。

ログインID:	パスワード:
2.4GHz ネットワーク名(SSID):	パスワード:
5GHz ネットワーク名(SSID):	パスワード:

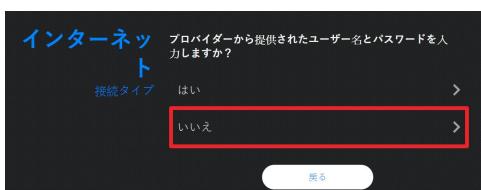
インターネット接続のセットアップ

ISP(インターネットサービスプロバイダー)の接続に必要な情報を入力します。ISPの接続タイプがダイナミックIP(動的)、スタティックIP(静的IP)、PPPoE、PPTP、L2TPである場合、無線LANルーターは自動的に接続タイプを検出します。

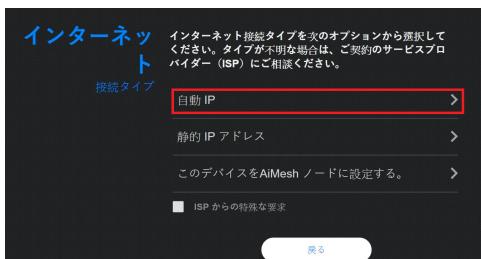
重要: インターネットの接続タイプや接続ユーザー名、接続パスワードなどについては、ご契約のプロバイダーへお問い合わせください。

自動取得(DHCP)の場合:

- 「いいえ」を選択します。



- 「自動IP」を選択します。

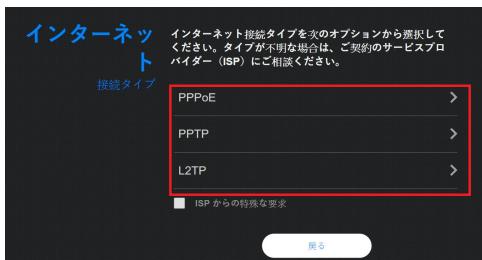


日本語
PPPoe、PPTP、L2TP の場合:

- 「はい」を選択します。



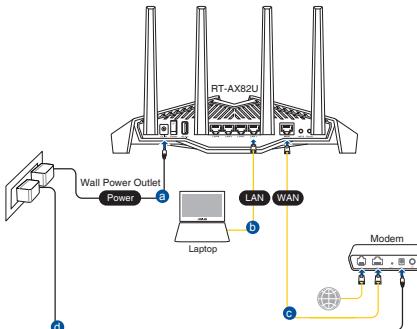
- 利用状況に応じて最適なインターネット接続タイプを選択します。



パソコンからウェブブラウザを使って設定する

A. Wi-Fiで接続する

1. パソコンのWi-Fi機能をオンにします。
2. 通知領域(タスクトレイ)に表示されているネットワークアイコンをクリックします。
3. ネットワークの一覧の中から、本製品のネットワークに接続します。



Wi-Fi (SSID): ASUS_XX

- * 「XX」はMACアドレスの最後の2桁を意味します。ルーター背面ラベルのDefault SSIDに記載されています。



4. Webブラウザを開くと初期設定画面が表示されます。設定画面が表示されない場合はアドレス欄に下記を入力してください。

<http://router.asus.com>

5.「はじめる」をタップします。

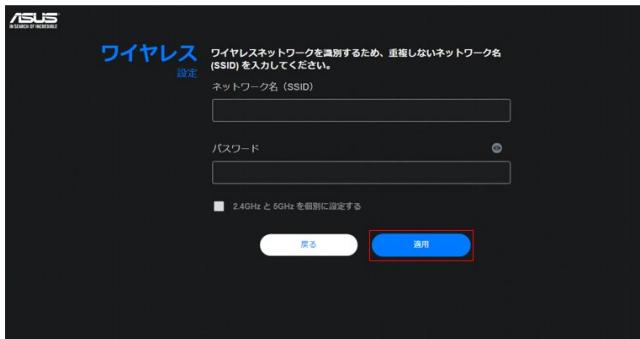


6.「はじめる」をタップします。



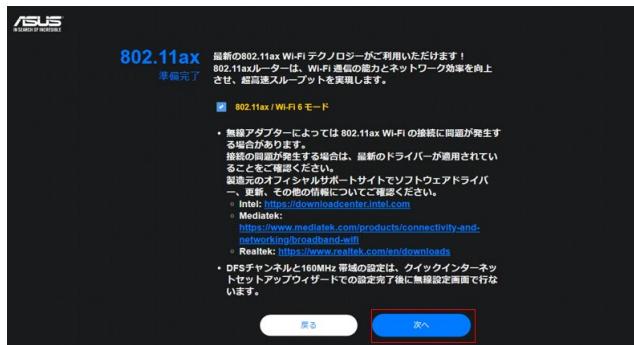
7. ネットワーク名(SSID)とパスワードを設定し、「適用」をタップします。

重要: ワイヤレスネットワークを2.4GHzと5GHzに分ける場合は「2.4GHzと5GHzを個別に設定する」にチェックを入れて、個別に設定してください。



- 手順6でワイヤレス設定画面が表示されない場合は、インターネット接続設定が必要になります。35ページの「インターネット接続のセットアップ」に進んでください。

8. 「次へ」をタップします。



9. ユーザー名とパスワードを設定し、「適用」をタップします。

重要: 本画面で設定するログイン情報はルーターのセットアップへのログイン時に必要となります。

The screenshot shows the 'Login' screen of the ASUS router setup interface. At the top, there is a message: 'ルーターへの不正アクセスを防ぐため、パスワードを変更してください。' (Please change your password to prevent unauthorized access to the router). Below this, there are two input fields: 'ユーザー名/パスワード' (Username/Password) and '設定' (Settings). The '設定' field contains the placeholder 'ルーターのログイン名' (Router login name). Below these fields is a large empty input box. Underneath it, there is a 'パスワード' (Password) field with a visibility icon, followed by another large empty input box labeled 'パスワードを再入力' (Re-enter password). At the bottom of the form are two buttons: a white '戻る' (Back) button and a blue '次へ' (Next) button.

10. ネットワーク設定完了画面が表示されたら、画面を閉じ、新しいワイヤレスネットワークに接続し、設定したパスワードを入力してください

The screenshot shows the 'Setting Content' (設定内容) page after network setup is complete. It displays the message: 'インターネット接続設定が終了しました。' (Internet connection setup is complete). Step 1: 'SSIDまたはセキュリティ設定を変更したため、ワイヤレスクライアントの接続が切断されました。クライアント設定を調整し、再接続してください。' (The SSID or security setting was changed, so the wireless client connection was disconnected. Please adjust the client settings and reconnect). It shows the 'ネットワーク名 (SSID)' (Network name (SSID)) as 'ZenWiFi_XT'. Step 2: '詳細設定を行なうには新しい SSID に接続後、アドレスバーに router.asus.com を入力し、管理画面にアクセスします。' (To perform detailed settings, connect to the new SSID, enter router.asus.com in the address bar, and access the management interface). Below the steps is a large empty input box.

設定したログイン、ネットワークの情報を下記に控えることをお勧めします。

ログインID:	パスワード:
2.4GHz ネットワーク名 (SSID):	パスワード:
5GHz ネットワーク名 (SSID):	パスワード:

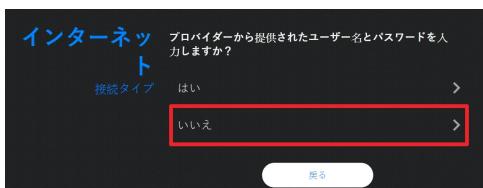
インターネット接続のセットアップ

ISP(インターネットサービスプロバイダー)の接続に必要な情報を入力します。ISPの接続タイプがダイナミックIP(動的)、スタティックIP(静的IP)、PPPoE、PPTP、L2TPである場合、無線LANルーターは自動的に接続タイプを検出します。

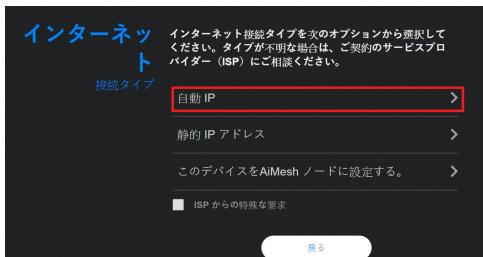
重要: インターネットの接続タイプや接続ユーザー名、接続パスワードなどについては、ご契約のプロバイダーへお問い合わせください。

自動取得(DHCP)の場合:

- 「いいえ」を選択します。



- 「自動IP」を選択します。

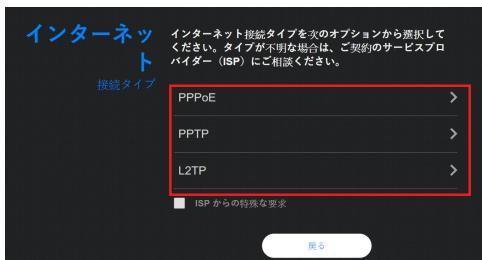


日本語
PPPoe、PPTP、L2TP の場合:

- 「はい」を選択します。

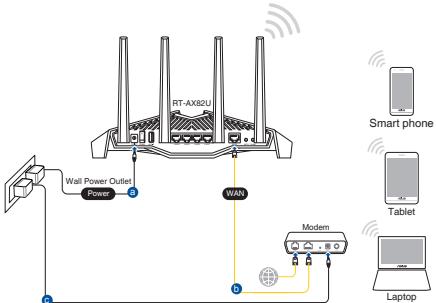


- 利用状況に応じて最適なインターネット接続タイプを選択します。



B. 有線LANで接続する

1. 本製品のLANポートとパソコンをLANケーブルで接続します。
2. パソコンの電源をオンにします。



3. Webブラウザを開くと初期設定画面が表示されます。設定画面が表示されない場合はアドレス欄に下記を入力してください。<http://router.asus.com>
4. 「はじめる」をタップします。



5. 「次へ」をタップします。



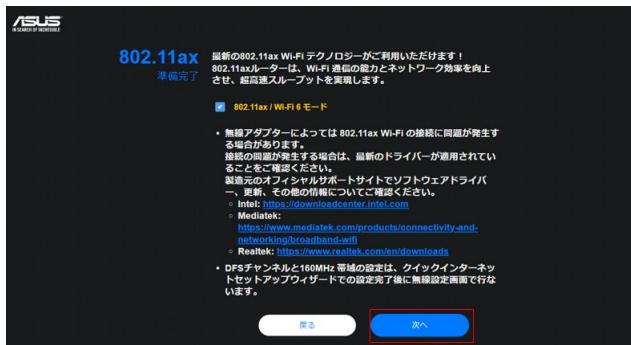
6. ネットワーク名(SSID)とパスワードを設定し、「適用」をタップします。

重要: ワイヤレスネットワークを2.4GHzと5GHzに分ける場合は「2.4GHzと5GHzを個別に設定する」にチェックを入れて、個別に設定してください。



- 手順6でワイヤレス設定画面が表示されない場合は、インターネット接続設定が必要になります。40ページの「インターネット接続のセットアップ」に進んでください。

7. 「次へ」をタップします。



8. ユーザー名とパスワードを設定し、「適用」をタップします。

重要: 本画面で設定するログイン情報はルーターのセットアップへのログイン時に必要となります。



9. ネットワーク設定完了画面が表示されたら、画面を閉じ、新しいワイヤレスネットワークに接続し、設定したパスワードを入力してください。



設定したログイン、ネットワークの情報を下記に控えることをお勧めします。

ログインID:	パスワード:
2.4GHz ネットワーク名 (SSID):	パスワード:
5GHz ネットワーク名 (SSID):	パスワード:

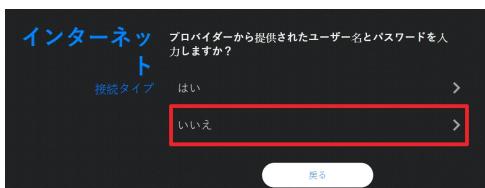
インターネット接続のセットアップ

ISP(インターネットサービスプロバイダー)の接続に必要な情報を入力します。ISPの接続タイプがダイナミックIP(動的)、スタティックIP(静的IP)、PPPoE、PPTP、L2TPである場合、無線LANルーターは自動的に接続タイプを検出します。

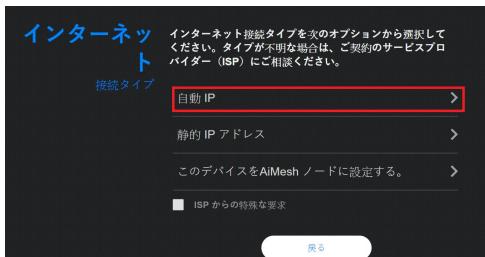
重要: インターネットの接続タイプや接続ユーザー名、接続パスワードなどについては、ご契約のプロバイダーへお問い合わせください。

自動取得(DHCP)の場合:

- 「いいえ」を選択します。



- 「自動IP」を選択します。

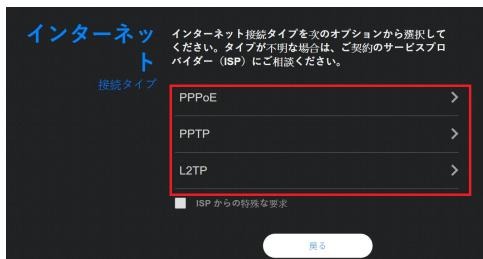


PPPoE、PPTP、L2TP の場合:

- 「はい」を選択します。



- 利用状況に応じて最適なインターネット接続タイプを選択します。



WPSボタンでWi-Fiに接続する

WPS (Wi-Fi Protected Setup) は、Wi-Fi Allianceが策定したワイヤレスネットワーク接続・セキュリティの設定を簡単に行うための規格です。WPSに対応したワイヤレスデバイスをプッシュボタン方式またはPIN方式で簡単に接続することができます。

プッシュボタン方式による接続手順

1. 本製品のWPSボタンを押します。WPSボタンの位置は、「**各部の名称**」をご覧ください。
2. WPSボタン押下から1秒以上に、無線LANネットワークに接続するクライアントのWPSボタンを押すか、まだはお使いのクライアントとの設完手順に従ってWPS設定を行います。WPSの接続設定中、本製品の電源LEDが青点滅します。
3. 端末のWPSボタンを押すとクライアントとの接続が確立され、LEDが白点灯しワイヤレスネットワークが利用可能な状態となります。

トラブルシューティング

AiMeshルーターで近くにあるAiMeshノードが検索できない場合や、同期に失敗する場合は、以下をご確認ください。問題が解決する場合があります。

- ❶ a AiMeshノードをAiMeshルーターの近くに移動します。3 m以内に設置されていることを確認します。
- ❶ b AiMeshノードの電源が入っていることを確認します。

配置

最適な設置方法

最適な場所にAiMeshルーターとノードを配置します。



注意: 干渉を最小限に抑えるため、コードレス電話、Bluetoothデバイス、電子レンジなどの近くにルーターを設置しないでください。

ルーターは可能な限り、信号を遮るものがないオープンスペースに設置することをお勧めします。

ZenWiFi AX LEDの表示

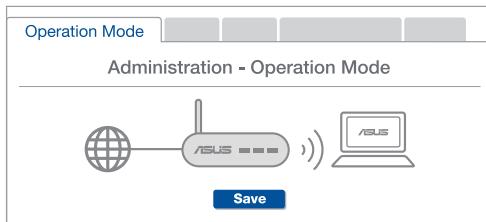
- 白色に点灯：良好なシグナル
- 黄色に点灯：弱いシグナル
- 赤色に点灯：シグナルなし

FAQ よくある質問

Q1

AiMeshルーターはアクセスポイントモードをサポートしていますか？

A: はい。AiMeshルーターをルーターモードまたはアクセスポイントモードに設定することができます。Web GUI (<http://router.asus.com>) にアクセスし、「管理者」→「動作モード」画面で設定します。

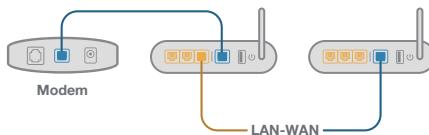


Q2

AiMesh ルーター間で有線接続を構築できますか（イーサネットバックホール）？

A: はい。AiMeshシステムは、AiMeshルーターとノード間の無線接続と有線接続の両方をサポートしています。AiMeshはルーター間のバックボーンとして、利用可能な各周波数帯域の無線信号の強度を分析し、無線接続または有線接続かの接続形態を自動的に判断します。

- ① WiFi 経由でAiMeshルーターとノード間の接続を確立するには、設定手順に従ってください。
- ② 通信範囲が最大になるよう、ノードを適切な位置に配置します。イーサネットケーブルで、AiMeshルーターのLANポートとAiMeshノードのWANポートを接続します。

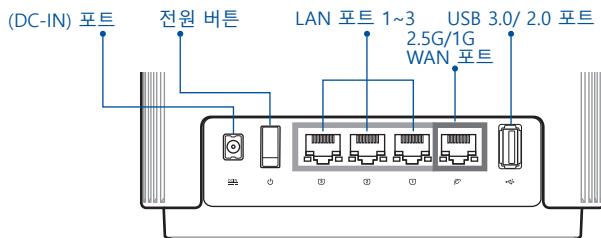


- ③ AiMeshシステムは、有線/無線のいずれの接続でも、データ伝送に最適な経路を選択します。

하드웨어에 대한 설명

- ① 어댑터를 DCIN 포트에 끼운 다음 전원 버튼을 누릅니다.
- ② 하드웨어가 작동할 준비가 끝나면 전원 LED에 불이 들어오게 됩니다.

버튼 그리고 포트 설명



2.5G/1G WAN 포트

네트워크 케이블을 이용해서 모뎀을 이 포트에 연결할 수 있습니다.

LAN 포트 1-3

네트워크 케이블을 이용해서 PC를 LAN 포트에 연결할 수 있습니다.

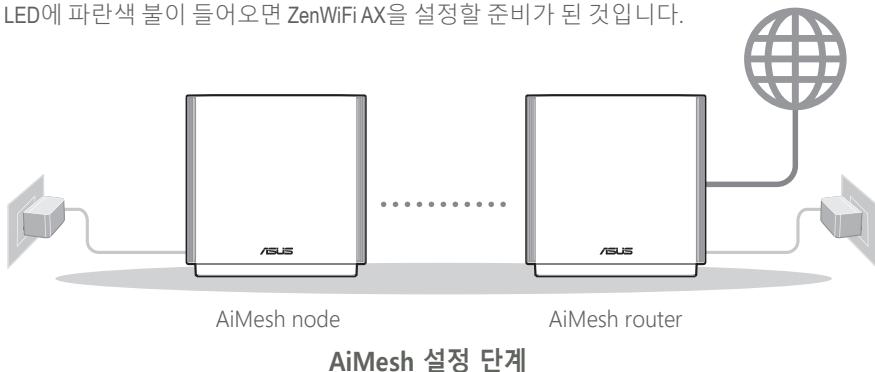
사양:

DC 전원 어댑터	DC 출력: 최대 1.75A 전류에서 +19V		
작동 온도	0~40°C	보관	0~70°C
작동 습도	50~90%	보관	20~90%

설정하기 전에

AiMesh WiFi 시스템 설정 준비하기

- ① 2개의 ZenWiFi AX를 찾아 모두 전원을 켭니다.
- ② 네트워크 케이블을 사용하여 광학 모뎀과 ZenWiFi AX 하나의 WAN 포트를 연결합니다. 이 ZenWiFi AX가 AiMesh 라우터가 되고, 나머지 ZenWiFi AX가 AiMesh 노드가 됩니다.
- ③ LED에 파란색 불이 들어오면 ZenWiFi AX를 설정할 준비가 된 것입니다.



ASUS 라우터 앱

ASUS 라우터 앱을 무료로 다운로드해서 라우터를 설정하거나 관리할 수 있습니다.

[ASUS Router](#)



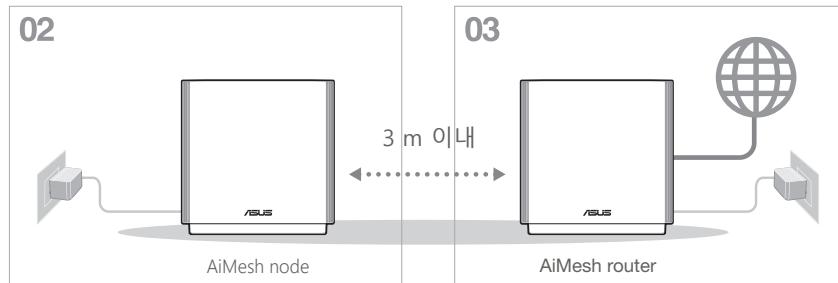
GET IT ON
[Google Play](#)

Download on the
[App Store](#)

AiMesh 설정 단계

01 준비

설정 과정이 진행되는 중에는 AiMesh 라우터와 노드 간 간격이 3m 이내에 있도록 하십시오.



02 AiMesh 노드

라우터 전원을 켠 상태에서 AiMesh 시스템 설정을 대기합니다.

03 블루투스 사용

휴대폰에서 블루투스 사용.

04 ASUS 라우터 앱 시작

ASUS 라우터 앱을 시작한 후 화면 지침에 따라 AiMesh 설정을 마칩니다.

참고: 무선 백홀을 사용하여 라우터와 AiMesh 노드를 연결하는 경우, AiMesh 노드의 WAN 포트를 최대 2.5 G까지 전송 속도를 제공하는 LAN 포트로 사용할 수 있습니다.

문제 해결

AiMesh 라우터가 근처에 있는 어떤 AiMesh 노드도 찾지 못하거나 동기화에 실패한 경우 다음 사항을 점검한 다음 다시 시도해 보십시오.

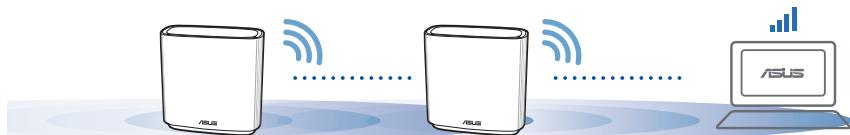
- ❶ AiMesh 노드를 옮겨서 AiMesh 라우터와의 간격을 좁힙니다. 이때 간격은 3 m 이내이어야 합니다.
- ❷ AiMesh 노드가 켜져 있어야 합니다.

안전
보내

위치 변경

최상의 성능

AiMesh 라우터와 노드에 최적합한 장소를 찾으십시오.



참고 : 접파 간섭을 최소화하려면 무선 전화기, 블루투스 장치, 전자레인지와 같은 장치 근처에 라우터를 두지 마십시오.

라우터를 넓고 트인 공간에 놓을 것을 권장합니다.

ZenWiFi AX LED 의미

○ 흰색 점등: 신호 양호

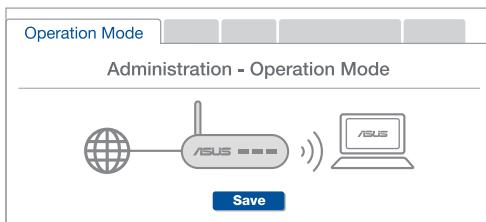
● 노란색 점등: 신호 미약

● 빨간색 점등: 신호 없음

FAQ 자주 묻는 질문

Q1 AiMesh 라우터가 Access Point mode(액세스 포인트 모드)를 지원 합니까?

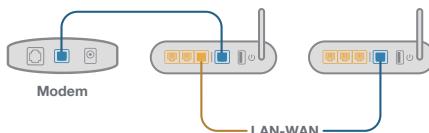
A: 예. AiMesh 시스템은 처리량과 안정성을 극대화할 수 있도록 AiMesh 라우터와 노드 간 유선 연결과 무선 연결을 모두 지원 합니다. 웹 GUI (<http://router.asus.com>)로 가서 **Administration(관리)** > **Operation Mode(작동 모드)** 페이지로 들어가십시오.



Q2 AiMesh 라우터(이더넷 백홀) 간에 무선 연결을 설정할 수 있습니까?

A: 예. AiMesh 시스템은 처리량과 안정성을 극대화할 수 있도록 AiMesh 라우터 간 유선 연결과 무선 연결 둘 다를 지원합니다. AiMesh는 사용 가능한 모든 주파수 대역의 무선 신호 강도를 분석한 다음 무선과 유선 중 어떤 연결이 라우터간 연결 백본으로 사용하기에 적합한지를 자동으로 결정합니다.

- ① 먼저 설정 순서에 따라 WiFi를 통해 AiMesh 라우터와 노드 간 연결을 구축하십시오.
- ② 통신 범위를 최대화할 수 있는 위치에 노드를 설치합니다. AiMesh 라우터의 LAN 포트에서 AiMesh 노드의 WAN 포트로 이더넷 케이블을 연결합니다.



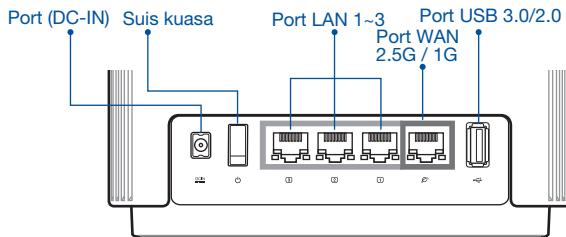
- ③ AiMesh 시스템이 유선과 무선 중에서 데이터 전송에 적합한 경로를 자동으로 선택하게 됩니다.

FAQ

Penerangan Perkakasan

- 1 Palam masuk penyesuaikan ke dalam port DC-IN dan tekan butang kuasa.
- 2 LED Kuasa, akan menyala apabila perkakasan anda sedia.

Butang dan Port Explanations



Port WAN 2.5G / 1G

Sambung modem anda ke port ini dengan kabel rangkaian.

Port LAN 1-3

Sambung PC anda ke port LAN dengan kabel rangkaian.

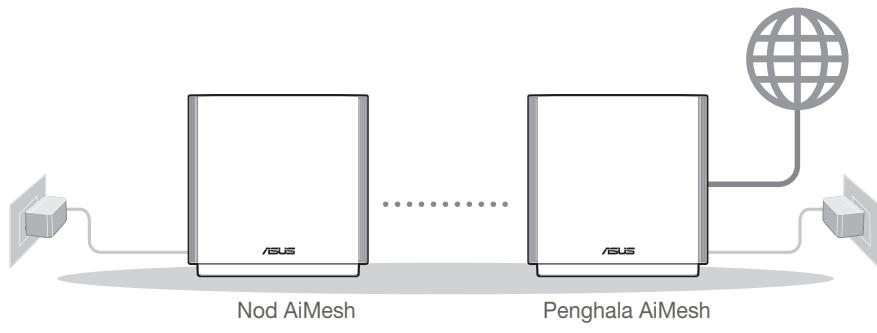
Spesifikasi:

Adaptor daya DC	Output DC: +19 V dengan arus maks. 1.75 A		
Suhu Pengoperasian	0~40°C	Penyimpanan	0~70°C
Kelembaban Pengoperasian	50~90%	Penyimpanan	20~90%

Sebelum Penyediaan

Bersedia untuk menyediakan sistem WiFi AiMesh

- 1 Cari dua ZenWiFi AX dan hidupkan kuasa kedua-duanya.
 - 2 Gunakan kabel rangkaian untuk menyambungkan modem anda ke port WAN bagi salah satu ZenWiFi AX. ZenWiFi AX ini akan menjadi penghala AiMesh dan ZenWiFi AX yang lagi satu akan menjadi nod AiMesh.
 - 3 LED bertukar menjadi biru terang untuk menunjukkan bahawa ZenWiFi AX sedia untuk penyediaan.



Langkah-langkah Penyediaan AiMesh

Aplikasi Penghala ASUS

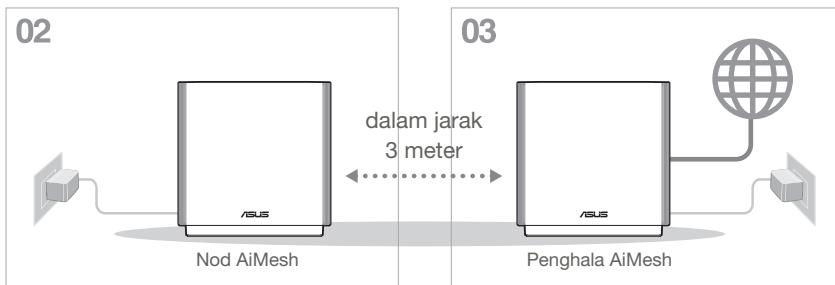
Muat turun Aplikasi Penghala ASUS percuma untuk menyediakan dan menguruskan penghala anda.



Langkah-langkah Penyediaan AiMesh

01 Sediakan

Letakkan penghala dan nod AiMesh anda dalam jarak 3 meter di antara satu sama lain semasa proses penyediaan.



02 Nod AiMesh

Kekalkan kuasa nod AiMesh anda hidup dan tunggu sedia untuk tetapan sistem AiMesh.

03 Mendayakan Bluetooth

Mendayakan Bluetooth pada telefon anda.

04 Melancarkan APLIKASI Penghala ASUS

Lancarkan APLIKASI Penghala ASUS dan kemudian, ikut arahan pada skrin untuk menyelesaikan penyediaan AiMesh.

NOTA: Apabila anda menggunakan pengalur jaringan wayarles untuk menyambungkan penghala dan nod AiMesh anda, port WAN pada nod AiMesh anda boleh digunakan sebagai port LAN yang menyediakan kelajuan penghantaran sehingga 2.5G.

Penyelesaian Masalah

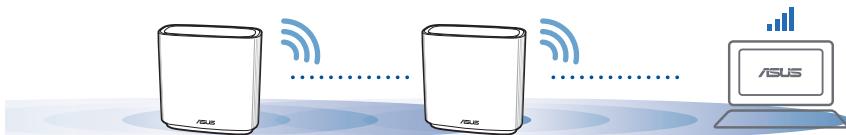
Jika penghala AiMesh anda tidak menemui sebarang nod AiMesh yang berdekatan atau penyegerakan gagal, sila semak perkara berikut dan cuba lagi.

- a Alihkan nod AiMesh anda lebih hampir dengan penghala AiMesh dengan sempurna. Pastikan ia dalam jarak 3 meter.
- b Kuasa nod AiMesh anda dihidupkan.

Penempatan Semula

PRESTASI TERBAIK

Letakkan penghala dan nod AiMesh di tempat terbaik.



NOTA: Bagi meminimumkan gangguan, jauhkan penghala daripada peranti seperti telefon tanpa kord, peranti Bluetooth dan ketuhar gelombang mikro.

Kami mengesyorkan anda meletakkan penghala di lokasi yang terbuka atau luas.

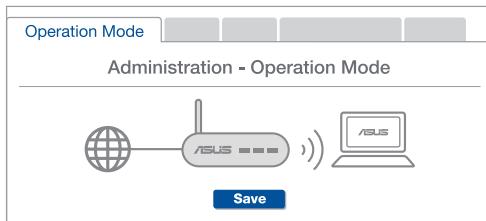
Petunjuk LED ZenWiFi AX

- Putih terang: Isyarat baik
- Kuning terang: Isyarat lemah
- Merah terang: Tiada isyarat

FAQ SOALAN LAZIM

S1 Adakah penghala AiMesh menyokong mod Titik Capaian?

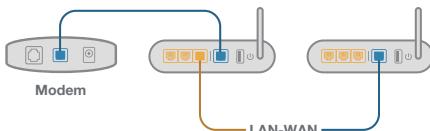
J: Ya. Anda boleh memilih untuk menetapkan penghala AiMesh sebagai mod penghala atau mod titik capaian. Sila pergi ke GUI web (<http://router.asus.com>) dan pergi ke halaman **Administration (Pentadbiran) > Operation Mode (Mod Operasi)**.



S2 Bolehkah saya menyediakan sambungan berwayar di antara penghala AiMesh (Angkut balik Ethernet)?

J: Ya. Sistem AiMesh menyokong kedua-dua sambungan wayarles dan berwayar di antara penghala dan nod AiMesh untuk memaksimumkan daya pemprosesan dan kestabilan. AiMesh menganalisis kekuatan isyarat wayarles untuk setiap jalur frekuensi yang tersedia dan kemudian, tentukan secara automatik sama ada sambungan wayarles atau berwayar adalah terbaik untuk disediakan sebagai tulang belakang sambungan antara penghala.

- 1 Ikuti langkah-langkah penyediaan untuk mewujudkan sambungan antara penghala dan nod AiMesh melalui WiFi dahulu.
- 2 Letakkan nod dalam lokasi ideal untuk liputan terbaik. Jalankan kabel Ethernet daripada port LAN penghala AiMesh ke port WAN nod AiMesh.

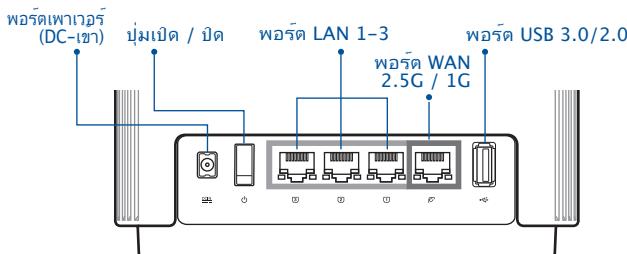


- 3 Sistem AiMesh akan secara automatik memilih laluan terbaik untuk penghantaran data, sama ada berwayar atau wayarles.

คำอธิบายฮาร์ดแวร์

- 1 เสียบอะแดปเตอร์เข้ากับพอร์ต DCIN และกดปุ่มพาวเวอร์
- 2 ไฟ LED ของพาวเวอร์จะสว่างขึ้นเมื่อฮาร์ดแวร์พร้อมใช้งาน

คำอธิบายพอร์ตและปุ่ม



2.5G / 1G WAN PORT (พอร์ต WAN 2.5G / 1G)

เชื่อมต่อภายนอกของคุณเข้ากับพอร์ตนี้ด้วยสายเคเบิลเครือข่าย

LAN PORT 1-3 (พอร์ต LAN 1-3)

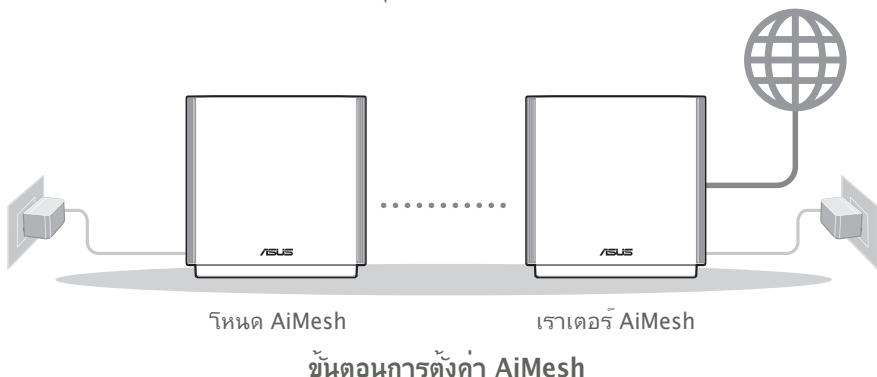
เชื่อมต่อ PC ของคุณเข้ากับพอร์ตนี้ด้วยสายเคเบิลเครือข่าย

ข้อมูลจำเพาะ:

อะแดปเตอร์พาวเวอร์ DC	เอาต์พุต DC: +19V โดยมีกระแสสูงสุด 1.75A		
อุณหภูมิขณะทำงาน	0~40°C	ขณะเก็บรักษา	0~70°C
ความชื้นขณะทำงาน	50~90%	ขณะเก็บรักษา	20~90%

កំណត់ការពង្រក ការពេចចិត្តនូវការពង្រកគម្រោង WiFi នៃ AiMesh

- ① គាំទ្រ ZenWiFi AX សែងគ្រឿងនិងបើកគ្រឿងថ្លែង
- ② ឱ្យសាយកៅលិកគ្រឿងខាយដើរជាមុនគម្រោងនៃការពង្រកបញ្ជាក់ពួក WAN នៃ ZenWiFi AX គ្រឿងនឹង ZenWiFi AX គ្រឿងនៅលើការពេចចិត្ត AiMesh និង ZenWiFi AX អីកគ្រឿងនៅលើការពេចចិត្ត AiMesh
- ③ ឱ្យផលិតភាព LED បន្ថែមត្រូវបើកបន្ថែមឱ្យបានការពង្រកខ្លួន



រោគ ASUS រោគរោគ

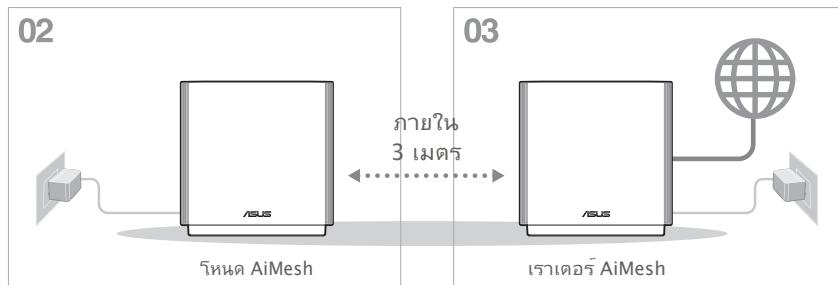
គាន់ឯកសាររោគ ASUS រោគរោគដើម្បីពង្រកគម្រោង និងរៀបចំការពេចចិត្តរបស់អ្ន



ขั้นตอนการตั้งค่า AiMesh

01 จัดเตรียม

วางแผนเราเตอร์และบูนเด AiMesh ของคุณไว้ภายในระยะ 3 เมตรระหว่างขั้นตอนการตั้งค่า



02 บูนเด AiMesh

เปิดบูนเด AiMesh และสแกนคดบัญชีสำหรับการตั้งค่าระบบ AiMesh

03 การเปิดใช้งานบลูทูธ

เปิดใช้งานบลูทูธบนโทรศัพท์ของคุณ

04 การเรียกใช้ ASUS Router APP

เรียกใช้ ASUS Router APP จากนั้นทำตามค่าแนะนำหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่า AiMesh เสร็จสมบูรณ์

หมายเหตุ: เมื่อคุณใช้ Backhaul ไร้สายเพื่อเชื่อมต่อเราเตอร์และบูนเด AiMesh คุณสามารถใช้พอร์ต WAN บนบูนเด AiMesh ของคุณเป็นพอร์ต LAN ที่มีความเร็วในการส่งข้อมูลสูงสุด 2.5G

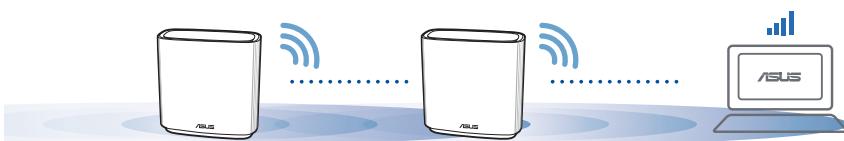
ກາຣແກ້ໄຂປັນຫາ

ກ້າເຮົາເຕັອຣ AiMesh ຂອງຄຸນໄນ້ສໍາເລັດຕົນຫາໂທນີດ AiMesh ໄກລົດເຄີຍ ທີ່ອກະຊົງໂຄຣໄຟຊັ້ນເຫຼຸມເຫຼາ ກຽມາດຈົວສອບສິນຕອບໄປນີ້ແລລວງອົກຮັງ

- a** ຍ້າໂທນີດ AiMesh ຂອງຄຸນເຂົ້າໃກລັກນີ້ເຕັອຣ AiMesh ມາກຂຶ້ນ ດຽວສອນໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າກາຍໃນ 3 ເມືດ
- b** ໂທນີດ AiMesh ຂອງຄຸນເປີດອູ້

ກາຣຈັດວາງຕໍ່ແໜ່ງທີ່ຕັ້ງໃໝ່ ປະລິສິທິກາພທີ່ດີທີ່ສຸດ

ຈັດວາງເຮົາເຕັອຣແລລວງໂທນີດ AiMesh ໄວໃນຕໍ່ແໜ່ງທີ່ດີທີ່ສຸດ



ກໍານົດ: ເພື່ອລັດສັນຍາຄານການໃຫ້ເກີນ ເຮົາເຕັອຣທີ່ຕັ້ງຈາກອັກສອນຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ບົກຄັ້ງທີ່ໄຟສາຍ
ອັກສອນນັບລູຖູຮ ແລະເຄົາອົບໄມໂຄຣເພ

ເຮົາຂອແນ່ນ່າໃຫ້ຄຸນວາງເຮົາເຕັອຣໄວ້ໃນທີ່ລົງກວາງ

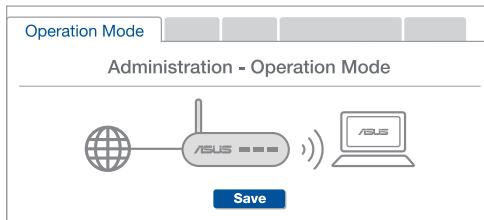
ໄຟແສດງສຳນະ LED ຂອງ ZenWiFi AX

- ສີຂາວຫຼຸດນິ່ງ: ສັນຍາຄານດີ
- ສີເໜີລົອງຫຼຸດນິ່ງ: ສັນຍາຄານວ່ອນ
- ສີແດງຫຼຸດນິ່ງ: ໄນມີສັນຍາຄານ

FAQ คำถามที่ถามบ่อย

คำถาม 1 เราเดือร์ AiMesh รองรับโหมด Access Point หรือไม่

ตอบ: ใช่ คุณสามารถเลือกที่จะตั้งค่าเราเตอร์ AiMesh เป็นโหมดเราเตอร์ หรือโหมด Access Point กรุณาไปที่เว็บ GUI (<http://router.asus.com>) และไปที่หน้า **Administration** (การจัดการ) > **Operation Mode** (โหมดการใช้งาน)

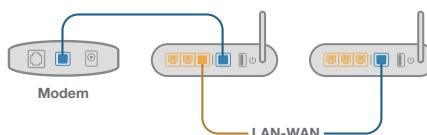


คำถาม 2

ฉันสามารถตั้งค่าเราเตอร์ซึ่งมีสายระหว่างเราเตอร์ AiMesh (การส่งต่ออีเทอร์เน็ต) ได้หรือไม่

ตอบ: ใช่ ระบบ AiMesh สนับสนุนการเชื่อมต่อแบบไฟล์สายและแบบไฟล์สายระหว่างเราเตอร์และโหนด AiMesh เพื่อเพิ่มอัตราการรับส่งข้อมูลและมีเสถียรภาพสูงสุด AiMesh วิเคราะห์ความแรงของสัญญาณแบบไฟล์สายสู่หัวรับแต่ละคุลี่นความถี่ที่พร้อมใช้งานจากหน่วยกำหนดโดยอัตโนมัติ วิเคราะห์เชื่อมต่อแบบไฟล์สายหรือแบบไฟล์สายเป็นวิธีที่ดีที่สุดในการทำหน้าที่เป็นระบบหลักของการเชื่อมต่อระหว่างเราเตอร์

- 1 ทำการตั้งค่าเพื่อสร้างการเชื่อมต่อระหว่างเราเตอร์กับโหนด AiMesh ผ่าน WiFi ก่อน
- 2 วางโหนดใดๆในตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับการครอบคลุมของสัญญาณที่ดีที่สุด รันสายอีเทอร์เน็ตจากพอร์ต LAN ของเราเตอร์ AiMesh ไปยังพอร์ต WAN ของโหนด AiMesh

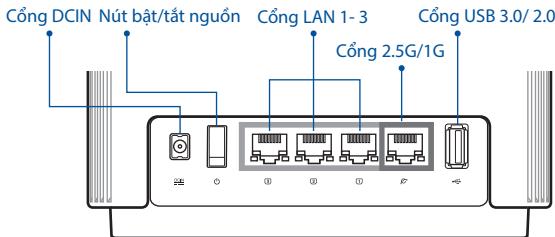


- 3 ระบบ AiMesh จะเลือกพาธที่ดีที่สุดสำหรับการส่งข้อมูล ไม่ว่าจะเป็นแบบไฟล์สายหรือแบบไฟล์สาย

Chú thích phần cứng

- ① Cắm adapter vào cổng DCIN và nhấn nút nguồn.
- ② Các đèn LED nguồn sẽ sáng lên khi phần cứng của bạn đã sẵn sàng.

Kết nối bàn phím và chuột



Cổng 2.5G/1G

Kết nối modem của bạn với cổng này bằng cáp mạng.

CỔNG LAN 1-3

Kết nối máy tính của bạn với một cổng LAN bằng cáp mạng.

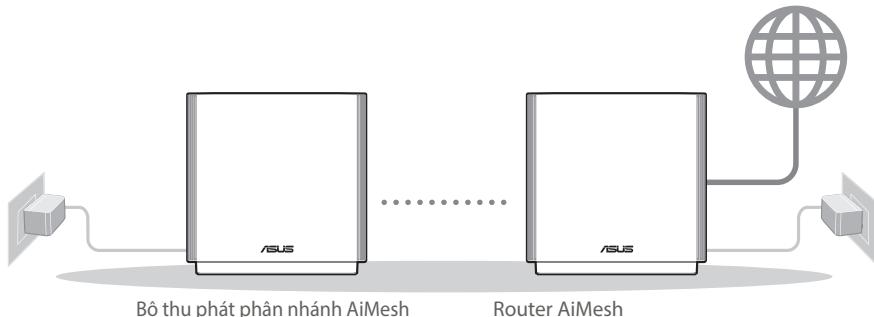
Thông số kỹ thuật:

Adapter nguồn DC	Đầu ra DC: +19V với dòng điện tối đa 1.75A		
Nhiệt độ hoạt động	0~40°C	Bảo quản	0~70°C
Độ ẩm hoạt động	50~90%	Bảo quản	20~90%

Trước Khi Thiết Lập

Chuẩn bị thiết lập một hệ thống WiFi AiMesh

- ❶ Tìm hai router ZenWiFi AX và bật nguồn cả hai thiết bị.
- ❷ Sử dụng cáp mạng để cắm modem vào cổng WAN trên cả hai router ZenWiFi AX. ZenWiFi AX sẽ là router AiMesh và ZenWiFi AX còn lại sẽ là bộ thu phát phân nhánh AiMesh.
- ❸ Đèn LED chuyển sang một sắc lam để cho biết router ZenWiFi AX đã sẵn sàng thiết lập.



CÁC BƯỚC THIẾT LẬP AiMesh

Ứng Dụng Router ASUS

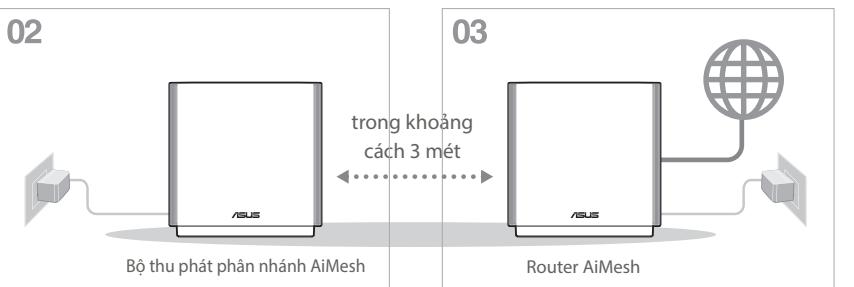
Tải về miễn phí Ứng dụng Router ASUS để thiết lập và quản lý (các) router của bạn.



Các Bước Thiết Lập AiMesh

01 Chuẩn bị

Đặt router và bộ thu phát phân nhánh AiMesh cách nhau từ 3 mét trong quá trình thiết lập.



02 Bộ thu phát phân nhánh AiMesh

Duy trì bộ thu phát phân nhánh AiMesh ở chế độ bật nguồn và chờ cho các cài đặt hệ thống AiMesh.

03 Bật Bluetooth

Bật Bluetooth trên điện thoại của bạn.

04 Khởi chạy Ứng dụng Router ASUS

Khởi chạy Ứng dụng Router ASUS, sau đó thực hiện theo các hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất thiết lập AiMesh.

LƯU Ý: Khi bạn đang sử dụng mạng backhaul không dây để kết nối router và nút AiMesh, cổng WAN trên nút AiMesh có thể được sử dụng làm cổng LAN cung cấp tốc độ truyền dữ liệu lên đến 2.5G.

Khắc Phục Sự Cố

Nếu router AiMesh của bạn không thể tìm thấy bất kỳ bộ thu phát phân nhánh AiMesh nào gần đó hoặc quá trình đồng bộ hóa bị lỗi, hãy kiểm tra các mục sau và thử lại.

- a** Di chuyển bộ thu phát phân nhánh AiMesh lại gần hơn với router AiMesh. Đảm bảo nó nằm trong khoảng cách 3 mét.
- b** Bộ thu phát phân nhánh AiMesh sẽ được bật nguồn.

Bố Trí Lại HIỆU SUẤT TỐT NHẤT

Bố trí router và điểm phân nhánh AiMesh ở vị trí tiện lợi nhất.



LƯU Ý: Để giảm thiểu nhiễu sóng, hãy đặt router cách xa các thiết bị như điện thoại di động, thiết bị Bluetooth và lò vi sóng.

Chúng tôi đề nghị bạn nên đặt router ở vị trí thông thoáng và rộng rãi.

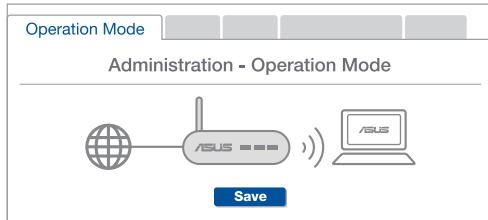
Các chỉ báo đèn LED trên ZenWiFi AX

- Một màu trắng: Tín hiệu tốt
- Một màu vàng: Tín hiệu yếu
- Một màu đỏ: Không tín hiệu

FAQ Hỏi Đáp

Hỏi 1 Router AiMesh có hỗ trợ chế độ Access Point (Bộ thu phát không dây)?

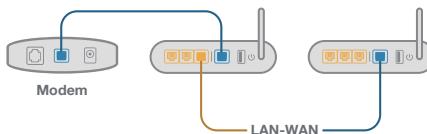
Trả lời: Có. Bạn có thể chọn thiết lập router AiMesh dưới dạng chế độ router hoặc chế độ bộ thu phát không dây. Vui lòng truy cập GUI web (<http://router.asus.com>) và vào trang **Administration (Quản lý) > Operation Mode (Chế độ hoạt động)**.



Hỏi 2 Tôi có thể thiết lập kết nối có dây giữa các router AiMesh (Ethernet backhaul)?

Trả lời: Có. Hệ thống AiMesh hỗ trợ cả kết nối không dây và có dây giữa router và điểm phân nhánh AiMesh để tối đa hóa thông lượng và sự ổn định. AiMesh phân tích cường độ tín hiệu không dây cho mỗi băng tần có sẵn, và sau đó tự động xác định xem liệu kết nối không dây hoặc có dây có tối ưu để sử dụng như trung tâm kết nối giữa các router hay không.

- ➊ Thực hiện theo các bước thiết lập để thiết lập kết nối giữa router và điểm phân nhánh AiMesh thông qua mạng WiFi trước.
- ➋ Đặt điểm phân nhánh ở vị trí lý tưởng để phủ sóng tốt nhất. Cắm cáp ethernet từ cổng LAN trên router AiMesh vào cổng WAN trên bộ thu phát phân nhánh AiMesh.



- ➌ Hệ thống AiMesh sẽ tự động chọn đường dẫn tối ưu để truyền dữ liệu, dù là kết nối có dây hay không dây.

ASUS Recycling/Takeback Services

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

REACH

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

Federal Communications Commission Statement

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

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

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

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

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



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

Prohibition of Co-location

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

IMPORTANT NOTE:

Radiation Exposure Statement: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC exposure compliance requirement, please follow operation instruction as documented in this manual. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 15 cm between the radiator and any part of your body.

Simplified EU Declaration of Conformity

ASUSTek Computer Inc. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Full text of EU declaration of conformity is available at

https://www.asus.com/ca-en/Networking/ZenWiFi_XT8/HelpDesk_Declaration/.

Declaration of Conformity for Ecodesign directive 2009/125/EC

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

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

All operational modes:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac(VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac(VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac(VHT160), 802.11ax(HE20), 802.11ax(HE40), 802.11ax(HE80), 802.11ax(HE160)

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

2400-2483.5MHz (1-13): OFDM: 19.9dBm(97.7mW); CCK: 17.9dBm(61.7mW)

5150-5250MHz (36-48): 22.9dBm(195mW)

5250-5350MHz (52-64): 22.9dBm(195mW)

5470-5725MHz (100-140): 29.9dBm(977mW)

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

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



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

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。此設備的安裝與操作要離使用者之最小距離為30公分。



「產品之限用物質含有情況」之相關資訊，請參考下表：

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板及電子組件	-	○	○	○	○	○
結構組件（金屬 / 塑膠）	○	○	○	○	○	○
其他組件（如天線/ 指示燈/連接線）	○	○	○	○	○	○
其他及其配件（如電源供應器）	-	○	○	○	○	○

備考1. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考2. “-”係指該項限用物質為排除項目。

華碩聯絡資訊

華碩電腦公司 ASUSTeK COMPUTER INC. (台灣)

市場訊息

地址：台灣台北市北投區立德路 15 號

電話：+886-2-2894-3447

傳真：+886-2-2890-7798

電子郵件：info@asus.com.tw

全球資訊網：<https://www.asus.com/tw/>

技術支援

電話：+886-2-2894-3447 (0800-093-456)

線上支援：<http://www.asus.com/tw/support>

India RoHS

This product complies with the "India E-Waste (Management) Rules, 2016" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls(PBBs) and polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in concentrations exceeding 0.1 % by weight in homogenous materials and 0.01 % by weight in homogenous materials for cadmium, except for the exemptions listed in Schedule II of the Rule.

KC: Korea Warning Statement

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
Class B equipment (For Home Use Broadcasting & Communication Equipment)	This equipment is home use (Class B) electromagnetic wave suitability and to be used mainly at home and it can be used in all areas.

屋外での使用について

本製品は、5GHz 帯域での通信に対応しています。電波法の定めにより5.2GHz、5.3GHz 帯域の電波は屋外で使用が禁じられています。

法律および規制遵守

本製品は電波法及びこれに基づく命令の定めるところに従い使用してください。日本国外では、その国の法律または規制により、本製品を使用ができないことがあります。このような国では、本製品を運用した結果、罰せられることがあります。当社は一切責任を負いかねますのでご了承ください。

VCCI: Japan Compliance Statement

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Networks Global Hotline Information

Area	Country/ Region	Hotline Number	Service Hours
Europe	Cyprus	800-92491	09:00-13:00; 14:00-18:00 Mon-Fri
	France	0033-170949400	09:00-18:00 Mon-Fri
	Germany	0049-1805010920	
		0049-1805010923	09:00-18:00 Mon-Fri
		(component support)	10:00-17:00 Mon-Fri
		0049-2102959911 (Fax)	
	Hungary	0036-15054561	09:00-17:30 Mon-Fri
	Italy	06 97626662	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri
	Greece	00800-44142044	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri
	Austria	0043-820240513	09:00-18:00 Mon-Fri
	Netherlands/ Luxembourg	0031-591570290	09:00-17:00 Mon-Fri
	Belgium	0032-78150231	09:00-17:00 Mon-Fri
	Norway	0047-2316-2682	09:00-18:00 Mon-Fri
	Sweden	+46-858769407	09:00-18:00 Mon-Fri
	Finland	00358-969379690	10:00-19:00 Mon-Fri
	Denmark	0045-38322943	09:00-18:00 Mon-Fri
	Poland	0048-225718040	08:30-17:30 Mon-Fri
	Spain	0034-902889688	09:00-18:00 Mon-Fri
	Portugal	00351-707500310	09:00-18:00 Mon-Fri
	Slovak Republic	00421-232162621	08:00-17:00 Mon-Fri
	Czech Republic	00420-596766888	08:00-17:00 Mon-Fri
	Switzerland-German	0041-848111010	09:00-18:00 Mon-Fri
	Switzerland-French	0041-848111014	09:00-18:00 Mon-Fri
	Switzerland-Italian	0041-848111012	09:00-18:00 Mon-Fri
	United Kingdom	0044-1442265548	09:00-17:00 Mon-Fri
	Ireland	0035-31890719918	09:00-17:00 Mon-Fri
	Russia and CIS	008-800-100-ASUS	09:00-18:00 Mon-Fri
	Ukraine	0038-0445457727	09:00-18:00 Mon-Fri

Networks Global Hotline Information

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

Networks Global Hotline Information

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

NOTES:

- UK support e-mail: network_support_uk@asus.com
- For more information, visit the ASUS support site at: <https://www.asus.com/support/>

