



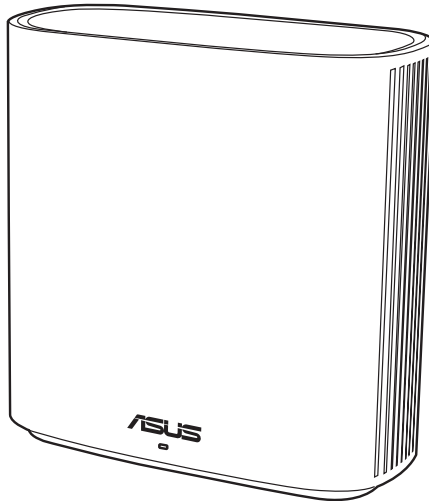
ASUS
IN SEARCH OF INCREDIBLE

FAST Networking Solutions
FARTHEST • EASY • SECURE • TRUSTED

ASUS ZenWiFi XD6

AX5400 Dual Band WiFi Router

Model: XD6



Quick Start Guide

U18147 / First Edition / April 2021





Table of contents

| | |
|------------------|-----|
| English..... | 3 |
| Български..... | 12 |
| Hrvatski..... | 21 |
| Čeština..... | 30 |
| Dansk..... | 39 |
| Nederlands..... | 48 |
| Eesti..... | 57 |
| Français..... | 66 |
| Suomi..... | 75 |
| Deutsch..... | 84 |
| Ελληνικά..... | 93 |
| Magyar..... | 102 |
| Italiano..... | 111 |
| Lietuvių..... | 120 |
| Latviešu..... | 129 |
| Norsk..... | 138 |
| Português..... | 147 |
| Polski..... | 156 |
| Русский..... | 165 |
| Română..... | 174 |
| Español..... | 183 |
| Srpski..... | 192 |
| Slovensky..... | 201 |
| Slovenščina..... | 210 |
| Svenska..... | 219 |
| Türkçe..... | 228 |
| Українська..... | 237 |
| العربية..... | 246 |
| תִּירְבֵּעַ..... | 255 |

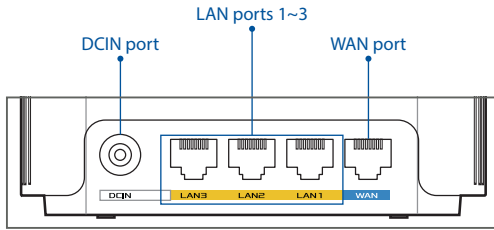




Hardware Explanations

- 1 Plug the adapter into the DCIN port.
- 2 The power LED will light up when your hardware is ready.

Button and Port Explanations



English

○ WAN port

Connect your modem to this port with a network cable.

○ LAN ports 1~3

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

Specifications:

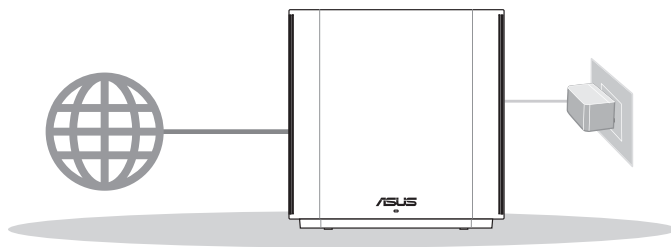
| | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|---------|--------|
| DC Power adapter | DC Output: +12V with max 2A current | | |
| Operating Temperature | 0~40°C | Storage | 0~70°C |
| Operating Humidity | 50~90% | Storage | 20~90% |



Before Setup

01 Setting up a standalone router

- 1 Go to **ONE ROUTER SETUP STEPS**.



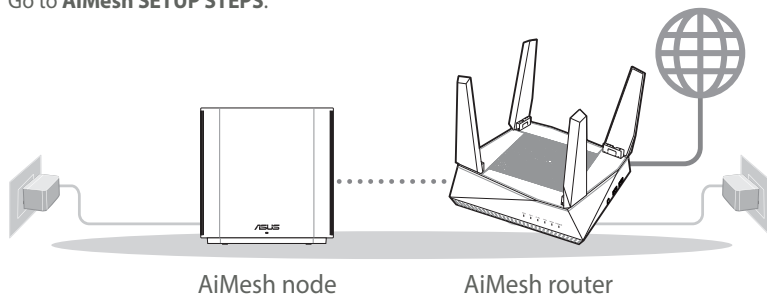
One Router Setup

02 Setting up an AiMesh WiFi system

- 1 Prepare two or more ASUS routers supporting AiMesh.
- 2 Assign one as AiMesh router, and another one as AiMesh node.

** If you have multiple AiMesh routers, we recommend using the router with the highest specifications as your AiMesh router and the others as AiMesh nodes.

- 3 Go to **AiMesh SETUP STEPS**.



AiMesh Setup Steps

03 ASUS Router App

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

ASUS Router

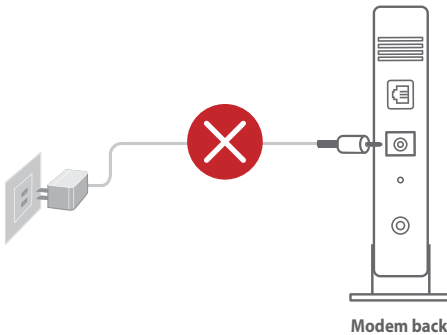


English

One Router Setup Steps

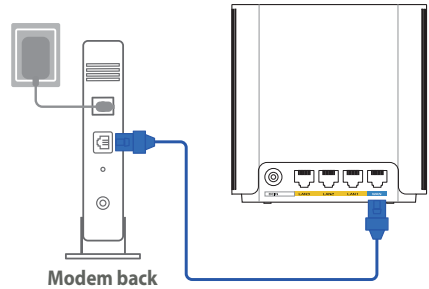
01 Prepare your Modem

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

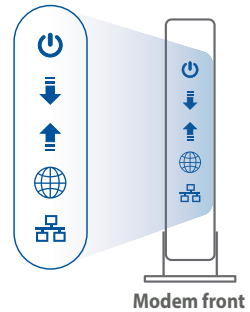


- 1 If you are using DSL for internet, you will need your username / password from your Internet service provider (ISP) to properly configure your router.

- 2 Connect your modem to the router with the network cable provided.
- 3 Power on the modem. Plug modem to the power outlet and power on.

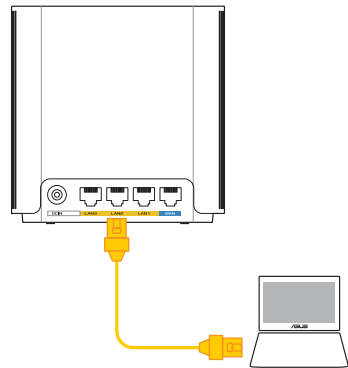


- 4 Check the modem LED lights to ensure the connection is active.



02 Connect your Device

- 1 Plug the adapter into the DC-IN port of your ZenWiFi XD6.
- 2 Check that the LED turns solid blue to indicate that the hardware connection is ready for setup.
- 3 **[Web]** Connect your PC to the router using an additional network cable.
[App] Or you can use a phone or pad to complete the setup via ASUS Router App.





03 Login and Connect

- 1 [Web] Open a web browser.

You will be redirected to the ASUS Setup Wizard. If not, navigate to <http://router.asus.com>.

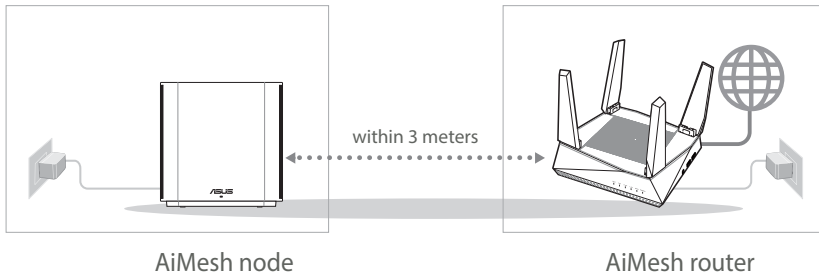


[App] Launch ASUS Router App and follow the instructions to complete the setup.

AiMesh Setup Steps

01 Prepare

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



02 AiMesh node

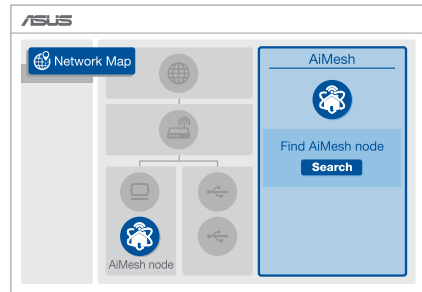
Keep your AiMesh node powered on and standby for AiMesh system settings.

03 AiMesh router

[Web] 1 Refer to **ONE ROUTER SETUP STEPS** to connect your AiMesh router to your PC and modem, and then log into the web GUI.

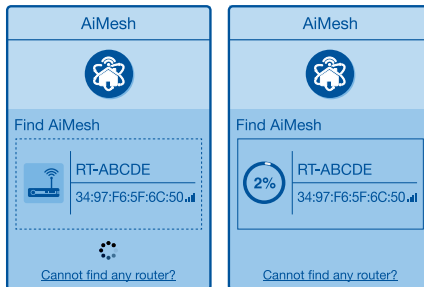


2 Go to Network Map page, click AiMesh icon and then Search for your extending AiMesh node.

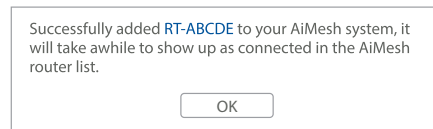


- 3 Click **Search**, it will automatically search for your AiMesh node nearby. When the AiMesh node shows on this page, click it to add it into the AiMesh system.

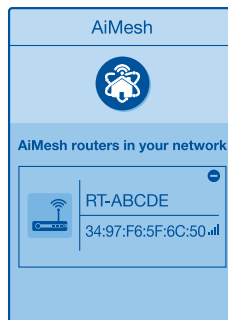
** If you cannot find any AiMesh node, please go to **TROUBLE SHOOTING**.



- 4 A message is displayed when synchronization is completed.



- 5 Congratulations! You will find the pages below show up when an AiMesh node has been successfully added to the AiMesh network.



[App] Log in to your existing router via ASUS Router App and choose "Add AiMesh Node" to complete the setup.

Troubleshooting

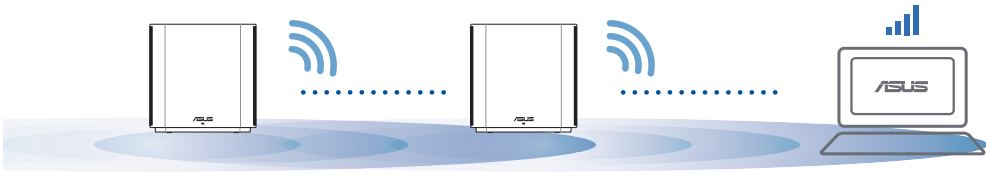
If your AiMesh router cannot find any AiMesh node nearby or synchronization fails, please check the following and try again.

- 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 XD6 LED indications

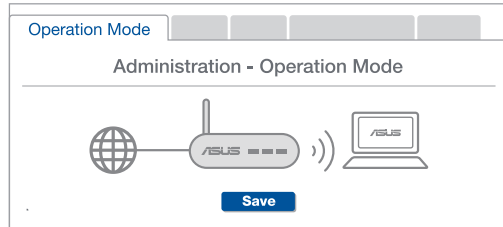
- Solid blue:
Your ZenWiFi XD6 is ready for setup.
- Solid white:
Your ZenWiFi XD6 is online and works well.
- Solid red:
Your ZenWiFi XD6 router has no Internet connection.

FAQ

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q1: Does the AiMesh router support Access Point mode?

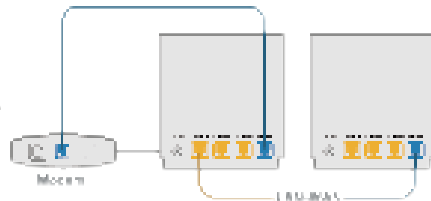
A: Yes. You can choose to set the AiMesh router as router mode or access point mode. Please go to web GUI (<http://router.asus.com>), and go to the page **Administration > Operation Mode**.



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.

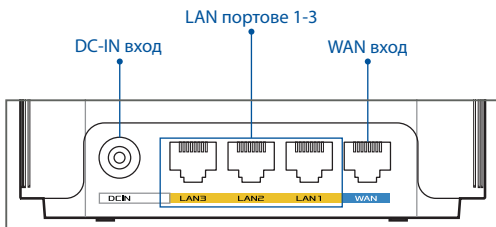
- 1 Follow the setup steps to establish a connection between the AiMesh router and node via WiFi first.
- 2 Place the node in the ideal locations for best coverage. Run an Ethernet cable from the LAN port of the AiMesh router to the WAN port of AiMesh node.
- 3 AiMesh system will auto-select the best path for data transmission, whether wired or wireless.



Обяснения на хардуера

- 1 Включете адаптера в DC-IN порта.
- 2 LED индикаторът за захранването ще светне, когато хардуерът Ви е готов.

Обяснения на бутоните и портовете



○ WAN вход

Свържете своя модем към този порт чрез мрежов кабел.

○ LAN портове 1-3

Свържете своя компютър към LAN порт чрез мрежов кабел.

Технически характеристики:

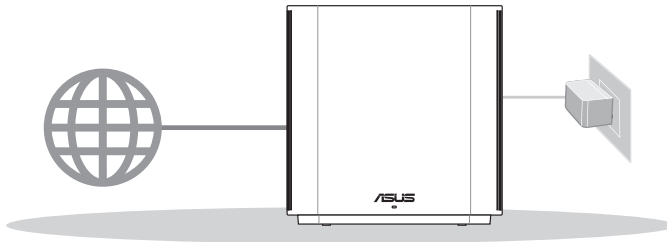
| | | | |
|---|--|------------|--------|
| Адаптер за захранване с прав ток | Изход за прав ток: +12V с макс. 2A ток | | |
| Работна температура | 0~40°C | Съхранение | 0~70°C |
| Влажност при работа | 50~90% | Съхранение | 20~90% |



Преди инсталиране

01 Подготовка за инсталиране на самостоятелен рутер

- 1 Отидете на **СТЪПКИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ НА ЕДИН РУТЕР**.



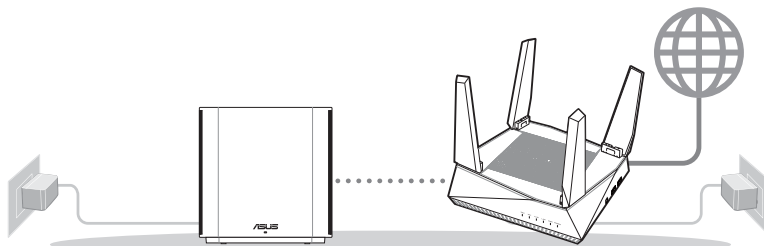
ИНСТАЛИРАНЕ НА ЕДИН РУТЕР

02 Подготовка за инсталиране на AiMesh WiFi система

- 1 Подгответе два или повече маршрутизатора ASUS, които поддържат AiMesh.
- 2 Задайте единия като AiMesh рутер, а другия като AiMesh възел.

** Ако имате няколко AiMesh рутера, препоръчваме Ви да използвате рутера с най-високи характеристики като AiMesh рутер, а останалите като AiMesh възли.

- 3 Отидете на **СТЪПКИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ НА AiMesh**.



AiMesh възел

AiMesh рутер

СТЪПКИ ЗА ИСНТАЛИРАНЕ НА AiMesh



03 Приложение asus маршрутизатор

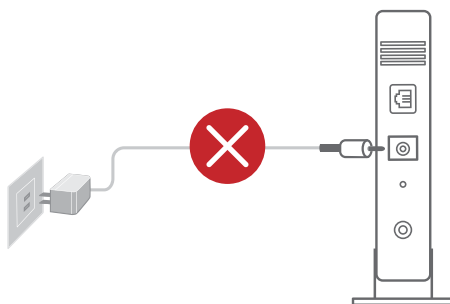
Изтеглете безплатно приложението ASUS Router (ASUS маршрутизатор), за да настроите и управлявате Вашия маршрутизатор (Вашиите маршрутизатори).



Стъпки за инсталиране на един рутер

01 Подготовка на модема

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

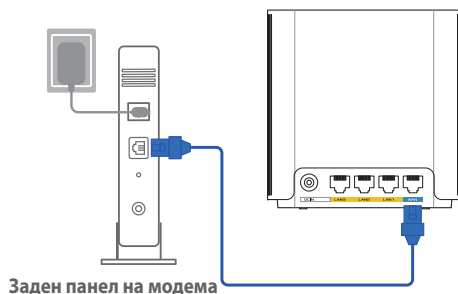


Заден панел на модема

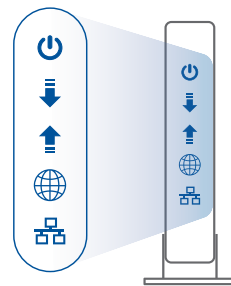
- 1 Ако използвате DSL модем за Интернет, трябва да имате потребителско име/парола, предоставени от Вашия интернет доставчик (ISP), за правилно конфигуриране на рутера.



- 2 Свържете Вашия модем към рутера като използвате предоставения мрежов кабел.
- 3 Включете модема. Включете модема в контакта и включете захранването.



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

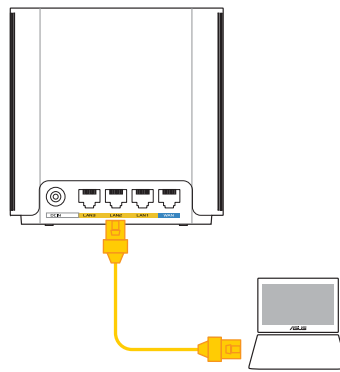


Свързване на рутера

02 Свържете устройството си

- 1 Включете адаптера в DC-IN порта на Вашия ZenWiFi XD6.
- 2 Проверете дали LED индикаторът започва да свети непрекъснато синьо, за да покаже, че хардуерната връзка е готова за инсталиране.
- 3 **[Web]** Свържете компютъра си към рутера като използвате допълнителен мрежов кабел.

[App] Или може да използвате телефон или рад устройство, за да завършите инсталирането чрез приложението ASUS Router App.



03 Свързване

- 1 [Web] От свързания към рутера компютър, отворете уеб браузър.

Ще бъдете пренасочени към ASUS Setup Wizard (Съветник за инсталиране на ASUS).
Ако това не стане, въведете в URL полето <http://router.asus.com>.

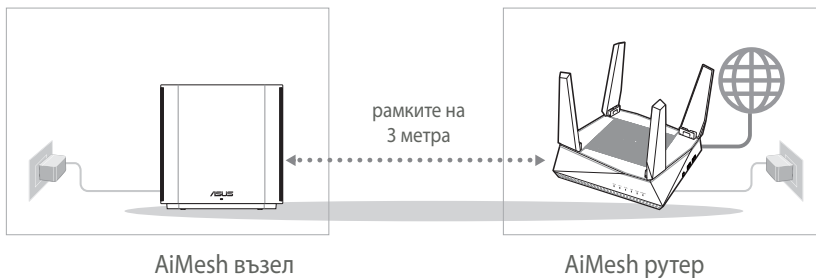


[App] Стартирайте приложението ASUS Router App и следвайте инструкциите, за да завършите инсталирането.

Стъпки за инсталиране на AiMesh

01 Подготовка

Поставете Вашия ZenWiFi XD6 рутер и AiMesh на разстояние от 3 метра един от друг по време на процеса на инсталация.



02 AiMesh възел

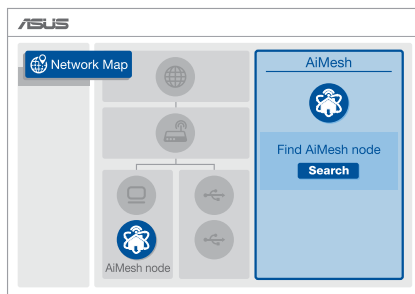
Дръжте захранването включено и в готовност за AiMesh системни настройки.

03 AiMesh рутер

[Web] 1 Вижте **СТЪПКИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ НА ЕДИН РУТЕР**, за да свържете своя AiMesh рутер към компютър и модем, след което влезте в уеб потребителския интерфейс.



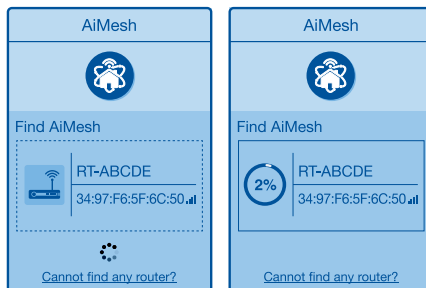
2 Отидете на страницата Network Map (Карта на мрежите), щракнете върху иконата на AiMesh, след което щракнете върху Search (Търсене) за разширяване на Вашия AiMesh възел.



- 3 Щракнете върху **Search (Търсене)**, то автоматично ще търси Вашия възел AiMesh, намиращ се в близост. Когато AiMesh възелът се появи на тази страница, щракнете върху него, за да го добавите в AiMesh системата.

** Ако не можете да откриете AiMesh възел, отидете на **ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ**.

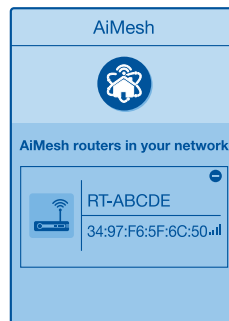
- 4 Ако синхронизирането на устройствата е успешно, ще се появи следното съобщение



Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK

- 5 Поздравления! Ако видите изображението по-долу, то AiMesh възела е инсталиран и успешно добавен към AiMesh мрежата.



[App] Влезте в съществуващ маршрутизатор чрез приложението ASUS Router App и изберете Add AiMesh Node (Добавяне на AiMesh възел) за завършване на инсталирането.

Отстраняване на проблеми

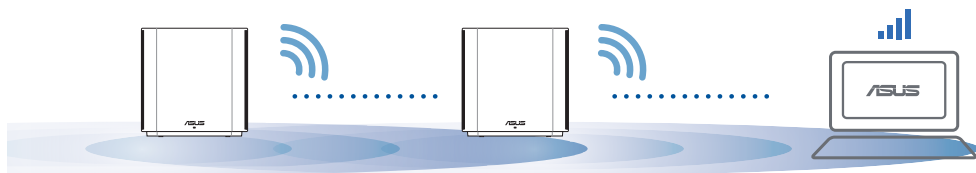
Ако Вашият маршрутизатор AiMesh не може да намери никакъв AiMesh възел наблизо или ако синхронизацията е неуспешна, моля, проверете следното и опитайте отново.

- а В идеалния случай, преместете своя възел AiMesh по-близо до маршрутизатора AiMesh. Уверете се, че то е в рамките на 3 метра.
- б Вашият AiMesh възел е със захранване.

Де локализация

НАЙ-ДОБРА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Намерете рутина на AiMesh и възела на най - доброто място.



ЗАБЕЛЕЖКИ: За да сведете до минимум смущения, дръжте маршрутизаторите далеч от устройства като безжични телефони, Ventonite устройства и микровълнови фурни.

Препоръчваме Ви да поставите открито и просторно място.

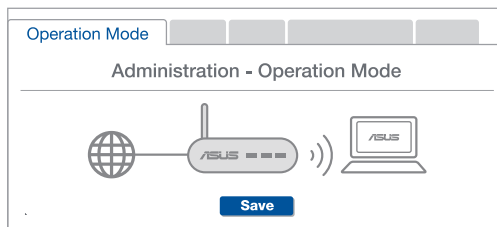
ZenWiFi XD6 LED индикации

- **Непрекъснато синьо:**
Вашият ZenWiFi XD6 е готов за настройка.
- **Непрекъснато:**
Вашият ZenWiFi XD6 е онлайн и работи добре.
- **Непрекъснато червено:**
Вашият маршрутизатор ZenWiFi XD6 няма интернет връзка.

Често задавани въпроси

ЧЕСТО ЗАДАВАНИ ВЪПРОСИ

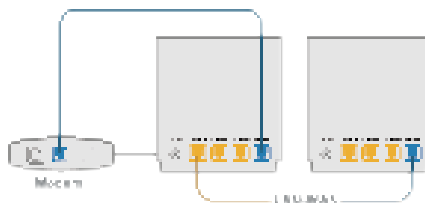
- В1:** Поддържа ли маршрутизатор AiMesh режим на точка за достъп?
А: Да. Можете да изберете да настроите маршрутизатора AiMesh като режим на маршрутизатора или режим на точка за достъп. Отидете в веб потребителския интерфейс на (<http://router.asus.com>), и отидете на страница **Administration (Администрация) > Operation Mode (Режим на работа)**.



- В2:** Мога ли да инсталирам кабелна връзка между AiMesh рутерите (Ethernet backhaul)?

А: Да. AiMesh системата поддържа и безжична, и кабелна връзка между AiMesh рутера и възела за максимална скорост на предаване и стабилност. AiMesh анализира силата на безжичния сигнал за всяка налична честотна лента, след което автоматично определя дали е по-добре безжична или кабелна връзка да се използва като основна връзка между рутерите.

- 1 Следвайте стъпките за инсталиране, за да установите WiFi връзка между AiMesh рутера и възела.
- 2 Поставете възела на идеалните места за най-добро покритие. Прокарайте Ethernet кабел от LAN порта на AiMesh рутера до LAN порта на AiMesh възела.



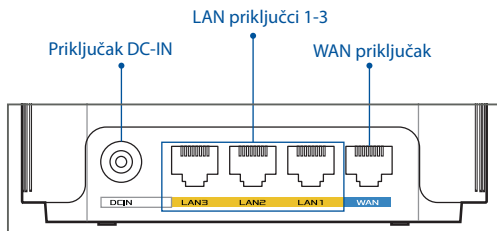
- 3 AiMesh системата автоматично ще избере най-добрия път за пренос на данни, независимо дали чрез кабел или безжично.



Objašnjenja hardvera

- 1 Uključite adapter u DC-IN priključak.
- 2 LED napajanja će se uključiti kada hardver bude spreman.

Objašnjenja gumba i priključaka



○ WAN priključak

Priključite modem na ovaj priključak pomoću mrežnog kabela.

○ LAN priključci 1-3

Priključite osobno računalo na LAN priključak pomoću mrežnog kabela.

Specifikacije:

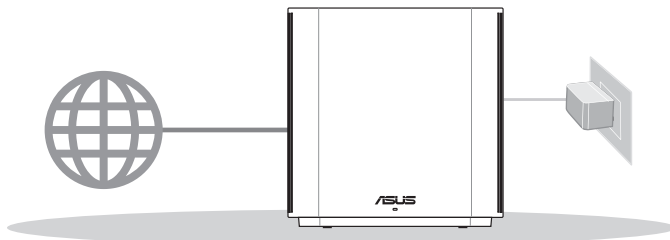
| | | | |
|--------------------------------|---|--------------|--------|
| Adapter DC napajanja: | DC izlaz: + 12 V uz maks. jakost struje 2 A | | |
| Radna temperatura | 0~40°C | Skladištenje | 0~70°C |
| Vlažnost zraka pri radu | 50~90% | Skladištenje | 20~90% |



Prije postavljanja

01 Priprema za postavljanje samostalnog usmjerivača

- 1 Otvorite **ONE ROUTER SETUP STEPS (POSTUPAK ZA POSTAVLJANJE JEDNOG USMJERIVAČA)**.



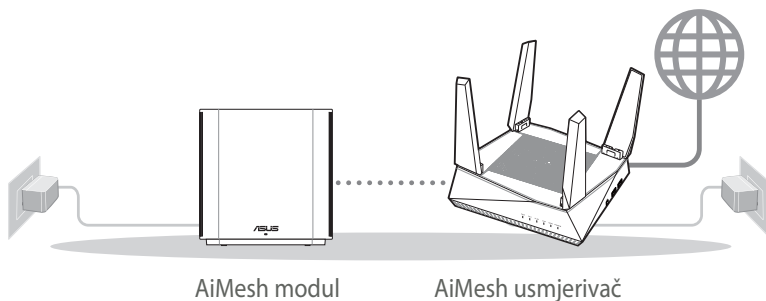
POSTAVLJANJE JEDNOG USMJERIVAČA

02 Priprema za postavljanje AiMesh WiFi sustava

- 1 Pripremite dva ili više ASUS usmjerivača koji podržavaju AiMesh.
- 2 Jednom dodijelite ulogu AiMesh usmjerivača, a drugom AiMesh modula.

** Ako imate više AiMesh usmjerivača, preporučujemo da usmjerivač s najboljim specifikacijama postavite kao AiMesh usmjerivač, a ostale kao AiMesh module.

- 3 Otvorite **AiMesh SETUP STEPS (AiMesh KORACI POSTAVLJANJA)**.



AiMesh POSTUPAK POSTAVLJANJA

03 Aplikacija za asus usmjernik

Preuzmite besplatnu aplikaciju za ASUS usmjernik za postavljanje i upravljanje svojim usmjernikom (usmjernicima).

ASUS Router

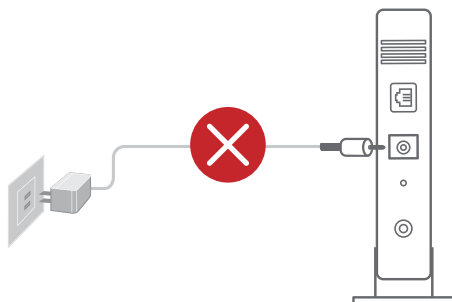


Hrvatski

Postupak postavljanja jednog usmjerivača

01 Pripremanje modema

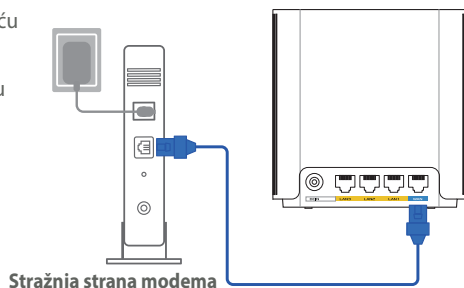
- 1 Iskopčajte kabel za napajanje/DSL modem. Ako postoji baterijsko napajanje, uklonite bateriju.



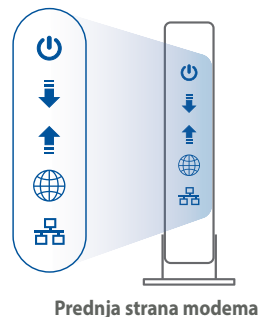
Stražnja strana modema

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

- 2 Povežite modem na usmjerivač pomoću priloženog mrežnog kabela.
- 3 Uključite modem. Ukopčajte modem u utičnicu i uključite ga.



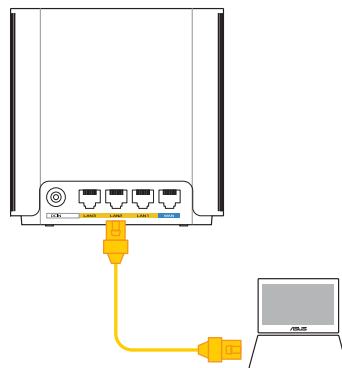
- 4 Pogledajte LED indikatore kablenskog/DSL modema za provjeru aktivnosti veze.



02 Povezivanje uređaja

- 1 Ukopčajte adapter u DC-IN ulaz na ZenWiFi XD6 uređaju.
- 2 Provjerite da li LED svijetli stalno plavo označavajući da je hardverska veza spremna za podešavanje.
- 3 **[Web]** Spojite računalo na usmjerivač korištenjem dodatnog mrežnog kabela.

[App] Također, možete telefonom ili tipkovnicom dovršiti podešavanje preko aplikacije za ASUS usmjerivač.





03 Prijava i povezivanje

- 1 [Web] Otvorite web preglednik.

Bit ćete preusmjereni na ASUS čarobnjak za postavu. U protivnom posjetite <http://router.asus.com>.

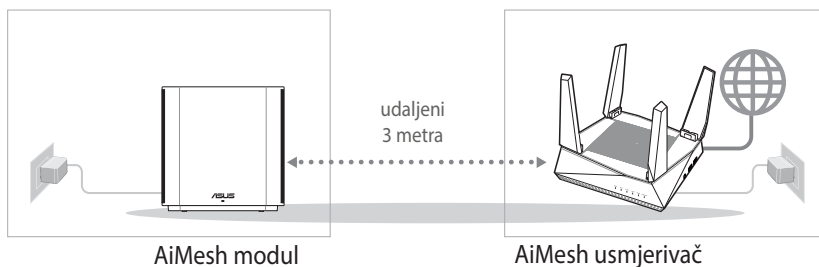


[App] Pokrenite aplikaciju za ASUS usmjerivač i slijedite upute za dovršenje podešavanja.

AiMesh Postupak postavljanja

01 Priprema

Postavite ZenWiFi XD6 usmjerivač i modul tako da međusobno budu razmaknuti 3 metra.

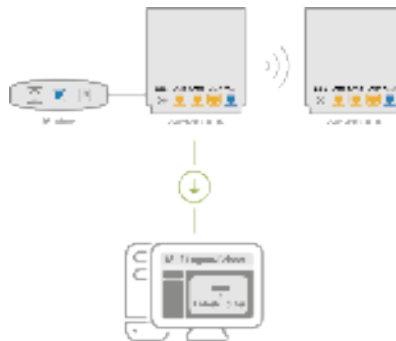


02 AiMesh modul

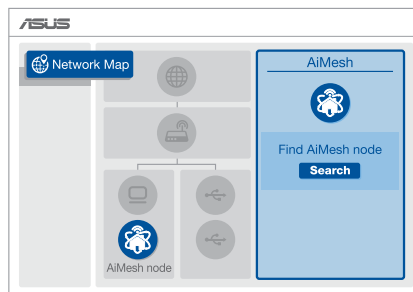
Ostavite uređaj uključenim i pričekajte postavke sustava AiMesh.

03 AiMesh usmjerivač

- [Web] 1 Provjerite **ONE ROUTER SETUP STEPS (KORACI POSTAVLJANJA JEDNOG USMJERIVAČA)** za povezivanje AiMesh usmjerivača na računalo i modem i zatim se prijavite na web sučelje.

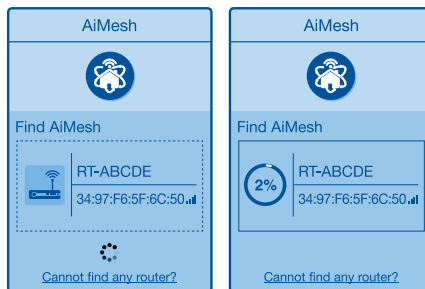


- 2 Otvorite stranicu Network Map (Karta mreže), kliknite ikonu AiMesh i potražite proširenje za AiMesh modul.

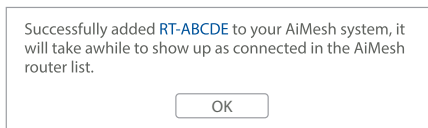


- 3 Kliknite **Search (Pretraži)**, ona će automatski tražiti AiMesh čvorište u blizini. Kada se na stranici pojavi AiMesh modul, kliknite na njega za dodavanje u AiMesh sustav.

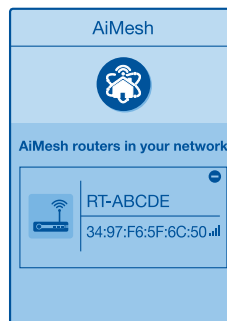
** Ako ne možete pronaći AiMesh modul, idite na **TROUBLE SHOOTING (OTKLANJANJE POTEŠKOĆA)**.



- 4 Kada se dovrši sinkronizacija, prikazat će se poruka.



- 5 Čestitamo! Kada se AiMesh modul uspješno doda u AiMesh mrežu, prikazat će se sljedeća stranice.



[App] Prijavite se na postojeći usmjerivač preko aplikacije za ASUS usmjerivač i odaberite "Dodaj AiMesh čvorište" za dovršavanje podešavanja.

Otklanjanje poteškoća

Ako AiMesh usmjernik ne pronade AiMesh član u blizini ili se ne dovrši sinkronizacija, provjerite sljedeće i pokušajte ponovno.

- Približite AiMesh član na idealnu udaljenost do AiMesh usmjernika. Pobrinite se da se nalaze unutar raspona 3 m.
- AiMesh član je uključen.

Premještanje

NAJBOLJA RADNA SVOJSTVA

Postavite AiMesh usmjernik na optimalni položaj.



NAPOMENE: Kako biste minimalizirali interferenciju, držite usmjernike podalje od uređaja poput bežičnih telefona, Bluetooth uređaja i mikrovalnih pećnica.

Preporučujemo da postavljate usmjernike na otvorene i prostrane položaje.

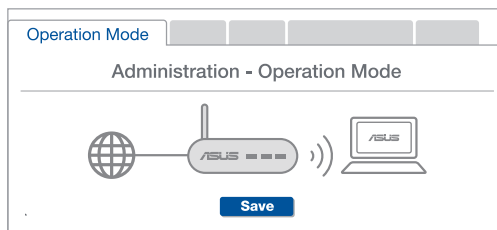
ZenWiFi XD6 LED signali

- Plavo:
Vaš ZenWiFi XD6 spreman je za instalaciju.
- Stalno bijelo:
Vaš ZenWiFi XD6 je u mreži i dobro djeluje.
- Stalno crveno:
Vaš ZenWiFi XD6 router nema vezu s mrežom.

Česta pitanja

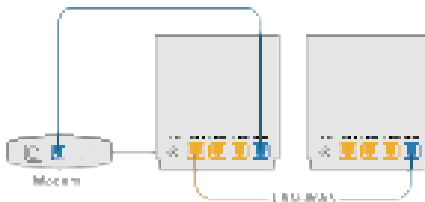
ČESTA PITANJA

- P1:** Podržava li AiMesh usmjernik način pristupne točke?
O: Da. AiMesh usmjernik možete postaviti u način usmjernika kao i u način pristupne točke. Idite na grafičko korisničko sučelje na internetu (<http://router.asus.com>), i posjetite stranicu Administration (Administracija) > Operation Mode (Način rada).



- P2:** Mogu li AiMesh usmjerivače povezati vodičem (Ethernet poveznica)?
O: Da. AiMesh sustav podržava bežične i žične veze između AiMesh usmjerivača i modula radi povećanja propusnosti i stabilnosti. AiMesh analizira snagu bežičnog signala u svim dostupnim frekvencijskim pojasima i zatim automatski određuje hoće li kao temeljnu vezu među usmjerivačima koristiti bežičnu ili žičnu vezu.

- 1 Slijedite postupak postavljanja za uspostavu veze između AiMesh usmjerivača i modula koristeći prvo WiFi modul.
- 2 Postavite modul na mjesto koje omogućava najbolju pokrivenost. Povežite LAN priključak AiMesh usmjerivača i LAN priključak AiMesh modula Ethernet kabelom.

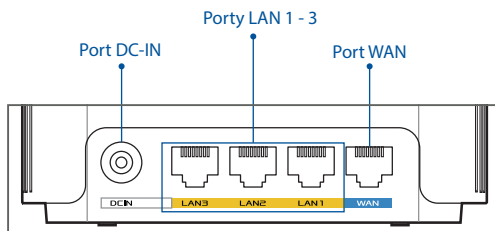


- 3 AiMesh sustav će automatski odabrati najbolji način prijenosa podataka, bežični ili žični.

Popis hardwaru

- 1 Připojte adaptér k portu DC-IN.
- 2 Když je váš hardware připraven, rozsvítí se indikátor LED napájení.

Popis tlačítek a portů



Port WAN

Tento port slouží k připojení modemu síťovým kabelem.

Porty LAN 1 - 3

Tento port slouží k připojení počítače k portu LAN síťovým kabelem.

Technické údaje:

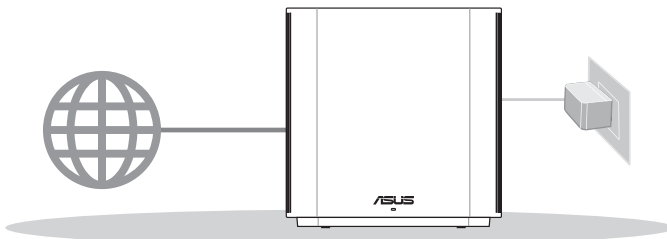
| | | | |
|--|---|------------|-----------|
| Adaptér stejnosměrného napájení | Výstupní stejnosměrné napětí: +12 V o proudu max. 2 A | | |
| Provozní teplota | 0 ~ 40°C | Skladování | 0 ~ 70°C |
| Provozní vlhkost | 50 ~ 90 % | Skladování | 20 ~ 90 % |



PŘED NASTAVENÍM

01 Příprava instalace samostatného směrovače

- 1 Přejděte na část **POSTUP INSTALACE JEDNOHO SMĚROVAČE**.



INSTALACE JEDNOHO SMĚROVAČE

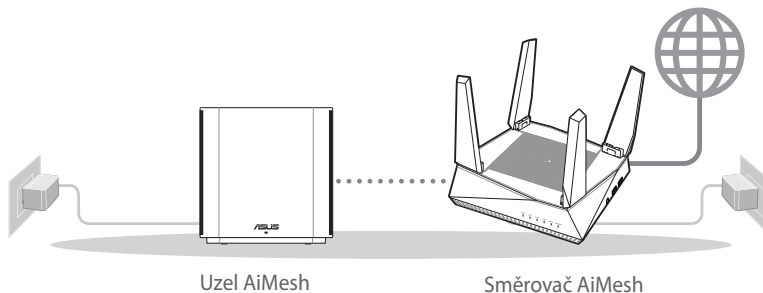
Čeština

02 Příprava instalace systému AiMesh WiFi

- 1 Připravte dva nebo více směrovačů ASUS, které podporují funkci AiMesh.
- 2 Stanovte jeden jako směrovač AiMesh a druhý jako uzel AiMesh.

** Pokud máte více směrovačů AiMesh, doporučujeme použít směrovač s nejvyššími specifikacemi jako směrovač AiMesh a ostatní směrovače jako uzly AiMesh.

- 3 Přejděte na část **POSTUP INSTALACE AiMesh**.



POSTUP INSTALACE AiMesh

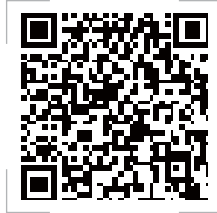




03 APLIKACE ASUS ROUTER

Stáhněte si bezplatnou aplikaci ASUS Router pro instalaci a správu svého routeru(ů).

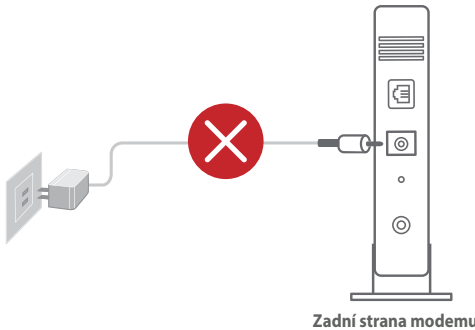
Čeština



POSTUP INSTALACE JEDNOHO SMĚROVAČE

01 Příprava modemu

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

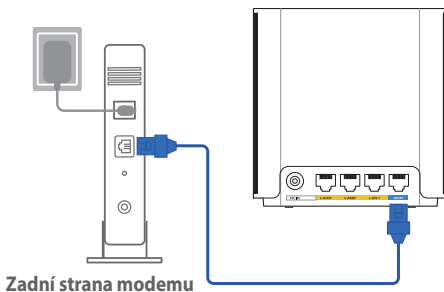


- 1 Používáte-li připojení DSL pro internet, bude pro správné nakonfigurování směrovače zapotřebí vaše uživatelské jméno/heslo od vašeho poskytovatele internetového připojení (ISP).

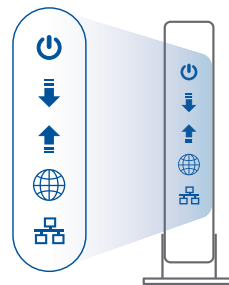




- 2 Připojte svůj modem ke směrovači dodaným síťovým kabelem.
- 3 Zapněte napájení modemu. Připojte modem k elektrické zásuvce a zapněte napájení.



- 4 Podle indikátorů LED na vaše kabelovém/DSL modemu zkontrolujte, zda připojení je aktivní.

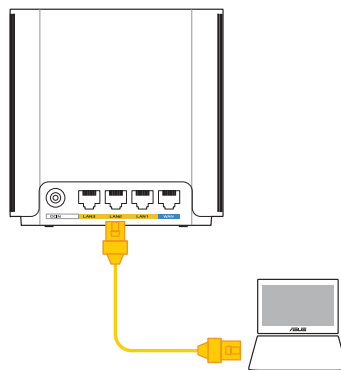


Čeština

02 Připojte svoje zařízení

- 1 Připojte adaptér k portu DC-IN na zařízení ZenWiFi XD6.
- 2 Zkontrolujte, zda kontrolka svítí modře, čímž indikuje, že je hardwarové připojení připraveno k nastavení.
- 3 **[Web]** Připojte svůj počítač ke směrovači pomocí dodatečného síťového kabelu.

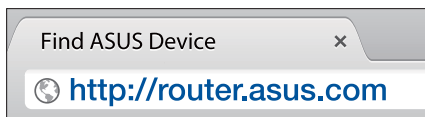
[App] Případně můžete nastavení dokončit pomocí aplikace ASUS Router v telefonu nebo tabletu.



03 Přihlaste se a připojte

- 1 [Web] Spusťte webový prohlížeč.

Budete přesměrováni na Průvodce nastavením ASUS. V opačném případě přejděte na <http://router.asus.com>.

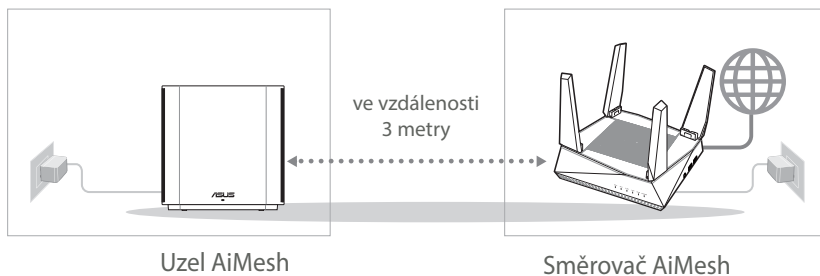


[App] Spusťte aplikaci ASUS Router a dokončete nastavení podle pokynů.

POSTUP INSTALACE AiMesh

01 Příprava

Během instalace umístíte svůj směrovač a uzel AiMesh do vzdálenosti 3 metrů od sebe navzájem.

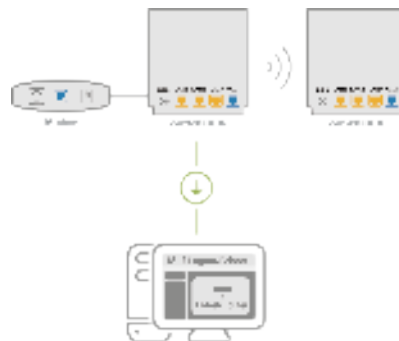


02 Uzel AiMesh

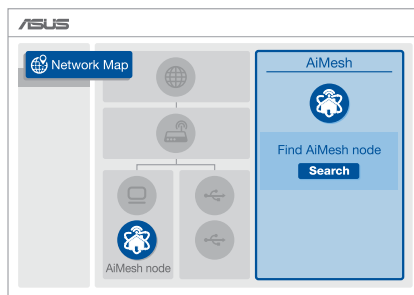
Zachovejte zapnuté napájení a pohotovost pro systémová nastavení AiMesh.

03 Směrovač AiMesh

- [Web] 1 Podle pokynů v části POSTUP INSTALACE JEDNOHO SMĚROVAČE připojte směrovač AiMesh ke svému počítači a modemu a přihlaste se k webovému grafickému uživatelskému rozhraní (GUI).



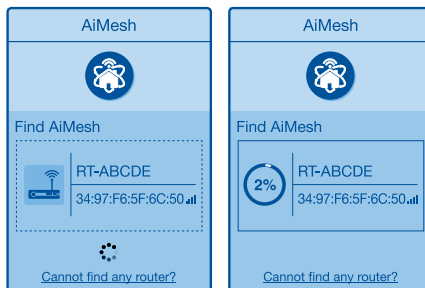
- 2 Přejděte na stránku Network Map (Mapa sítě), klikněte na ikonu AiMesh a potom vyhledejte svůj rozšiřující uzel AiMesh.



- 3 Kliknutím na tlačítko Search (Hledat), automaticky vyhledá uzel AiMesh v okolí. Když se uzel AiMesh zobrazí na této stránce, kliknutím jej přidejte do systému AiMesh.

** Pokud nelze najít žádný uzel AiMesh, přejděte na část **ŘEŠENÍ POTÍŽÍ**.

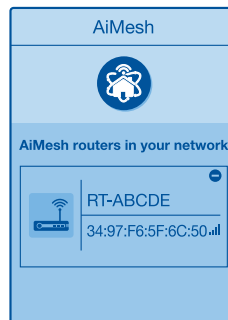
- 4 Po dokončení synchronizace se zobrazí zpráva.



Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK

- 5 Blahopřejeme! Následující stránky se zobrazí po úspěšném přidání uzlu AiMesh do sítě AiMesh.



[App] Přihlaste se ke stávajícímu směrovači přes aplikaci ASUS Router a dokončete nastavení zvolením možnosti „Add AiMesh Node“ (Přidat uzel AiMesh).

Odstraňování potíží

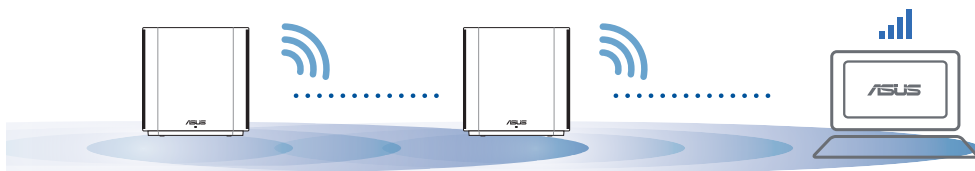
Pokud váš router AiMesh nemůže najít žádný uzel AiMesh v okolí nebo pokud se nezdaří synchronizace, zkontrolujte, zda jsou splněny následující podmínky a zkuste to znovu.

- a V ideálním případě přemístěte svůj uzel AiMesh blíže k routeru AiMesh. Zajistěte, aby byl ve vzdálenosti 3 metry.
- b Je zapnuté napájení vašeho uzlu AiMesh.

Změna umístění

NEJLEPŠÍ VÝKON

Umístěte router AiMesh a uzel na nejlepší místo.



POZNÁMKY: Aby se minimalizovalo rušení, udržujte routery dostatečně daleko od zařízení, jako jsou bezdrátové telefony, zařízení Bluetooth a mikrovlnné trouby.

Doporučujeme umístit routery do volného prostoru nebo co největší místnosti.

Indikace LED routeru ZenWiFi XD6

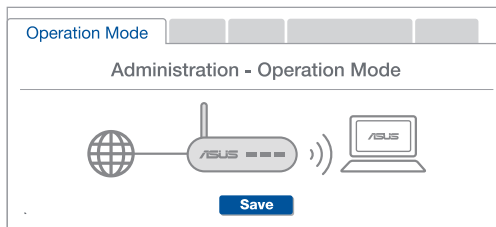
- Svítí modře:
Zařízení ZenWiFi XD6 je připraveno pro nastavení.
- Svítí bíle:
Zařízení ZenWiFi XD6 je online a funguje správně.
- Svítí červeně:
Směrovač ZenWiFi XD6 nemá připojení k internetu.

Časté dotazy ČASTÉ DOTAZY

OTÁZKA 1:

Podporuje router AiMesh režim přístupového bodu?

Odpověď: Ano. Router AiMesh můžete nastavit na režim routeru nebo přístupového bodu. Přejděte na webové grafické uživatelské rozhraní (GUI) (<http://router.asus.com>) a přejděte na stránku **Administration (Správa) > Operation Mode (Provozní režim)**.

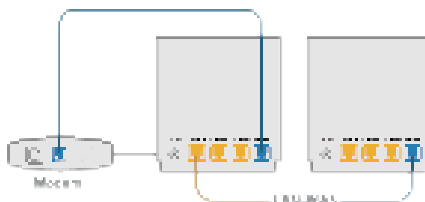


OTÁZKA 2:

Lze vytvořit pevné připojení mezi směrovači AiMesh (páteřní ethernet)?

ODPOVĚĎ: Ano. Systém AiMesh podporuje bezdrátové i pevné připojení mezi směrovačem AiMesh a uzlem pro dosažení maximální propustnosti a stability. AiMesh analyzuje sílu bezdrátového signálu pro každý dostupné frekvenční pásmo a potom automaticky určí, zda je bezdrátové nebo pevné připojení nejlepší pro vytvoření páteřního spojení mezi směrovači.

- 1 Podle pokynů pro nastavení nejdříve vytvořte spojení mezi směrovačem AiMesh a uzlem přes WiFi.
- 2 Umístěte uzel na ideální místa pro optimální pokrytí. Vedte ethernetový kabel z portu LAN směrovače AiMesh do portu LAN uzlu AiMesh.



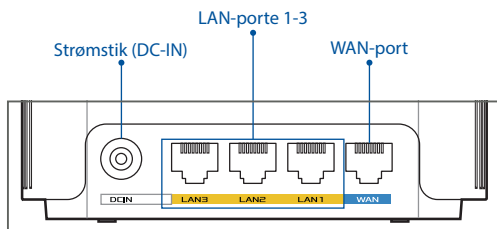
- 3 Systém AiMesh automaticky vybere nejlepší dráhu pro přenášení dat: drátovou nebo bezdrátovou.



Beskrivelse af hardwaren

- 1 Sæt adapteren i strømstikket (DC-IN).
- 2 Strømindikatoren begynder at lyse, når din hardware er klar.

Beskrivelse af knapperne og portene



○ WAN-port

Tilslut dit modem til denne port med et netværkskabel.

○ LAN-porte 1-3

Tilslut din pc til en LAN-port med et netværkskabel.

Specifikationer:

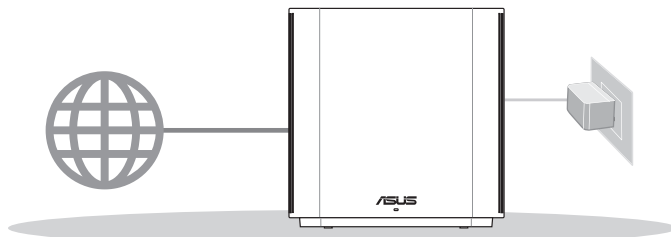
| | | | |
|--------------------------|---|----------------|--------|
| Strømadapter (DC) | Strømforsyning (DC): +12 V med maks.2 A strøm | | |
| Driftstemperatur | 0~40°C | Opbevaringsrum | 0~70°C |
| Driftsfugtighed | 50~90% | Opbevaringsrum | 20~90% |



Inden Opsætningen

01 Forberedelse til opsætning af en enkeltstående router

- 1 Gå til afsnittet **TRIN TIL OPSÆTNING AF EN ROUTER.**



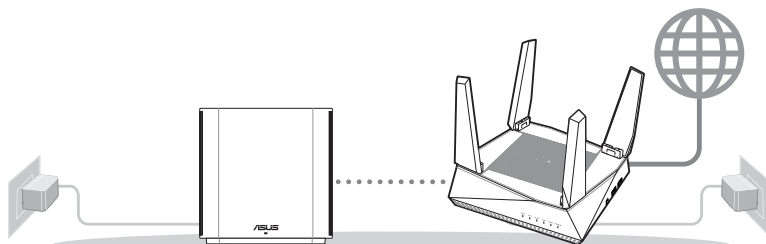
Opsætning Af En Router

02 Forberedelse til opsætning af et AiMesh WiFi-system

- 1 Forbered to eller flere ASUS routere, der understøtter AiMesh.
- 2 Tildel en som AiMesh-router, og en anden som en AiMesh-node.

** Hvis du har flere AiMesh-routere, anbefaler vi at bruge routeren med de højeste specifikationer som din AiMesh-router og de andre som AiMesh-noder.

- 3 Gå til afsnittet **TRIN TIL OPSÆTNING AF AiMesh.**



AiMesh node

AiMesh-router

Trin Til Opsætning Af Aimesh

03 ASUS Router APP

Download vores gratis app, ASUS Router, for at opsætte og styre dine routere.

ASUS Router

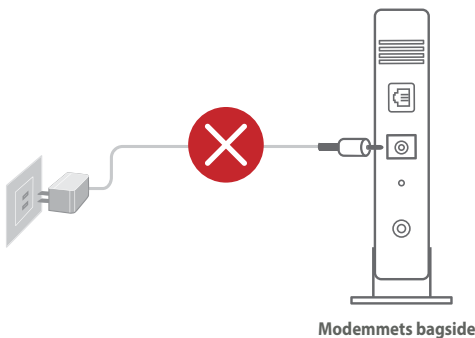


Dansk

Trin Til Opsætning Af En Router

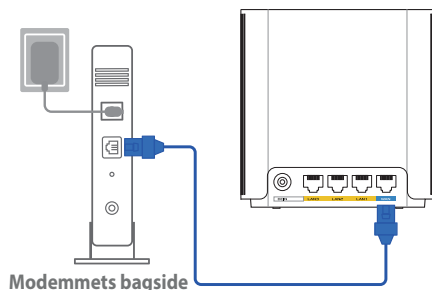
01 Forberedelse af dit modem

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

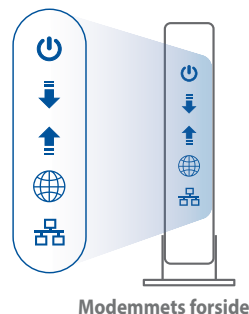


- 1 Hvis du bruger DSL til dit internet, skal du bruge dit brugernavn/adgangskode fra din internetudbyder (ISP) for at konfigurere routeren.

- 2 Forbind dit modem til din routeren med det medfølgende netværkskabel.
- 3 Tænd for dit modem. Slut dit modem til stikkontakten, og tænd det.



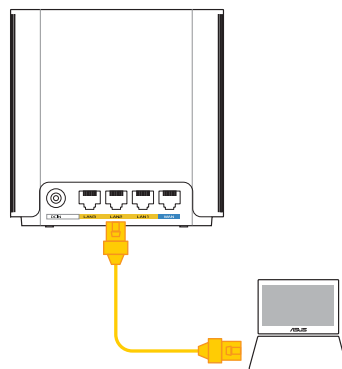
- 4 Hold øje med lysindikatorerne på dit kabel/DSL-modem, for at sikre at forbindelsen er aktiv.



02 Forbind din enhed

- 1 Slut adapteren til strømstikket (DC-IN) på din ZenWiFi XD6.
- 2 Sørg for at LED-lysene lyser blå, hvilket betyder at hardwareforbindelsen er klar til opsætning.
- 3 **[Web]** Forbind din pc til din router med det medfølgende netværkskabel.

[App] Eller du kan bruge en telefon eller pad til, at færdiggøre opsætningen via appen ASUS Router.

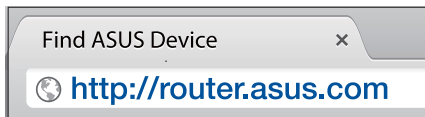




03 Log ind, og opret forbindelsen

- 1 **[Web]** Åbn en webbrowser.

Herefter omdirigeres du til ASUS' opsætningsvejledning. Hvis dette ikke sker, skal du gå på <http://router.asus.com>.

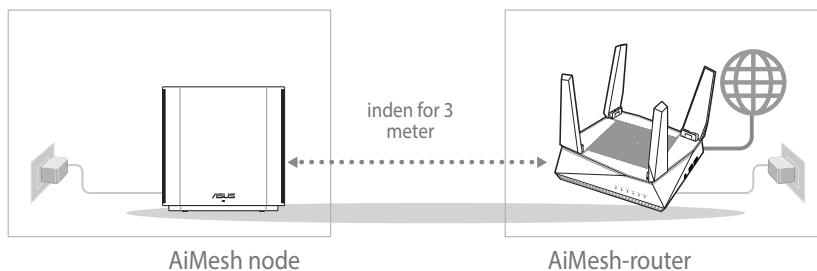


[App] Åbn appen ASUS Router og følg vejledningerne, for at færdiggøre opsætningen.

Trin Til Opsætning Af Aimesh

01 Forberedelse

Placer din ZenWiFi XD6-router og node inden for 3 meter af hinanden under opsætningen.



02 AiMesh node

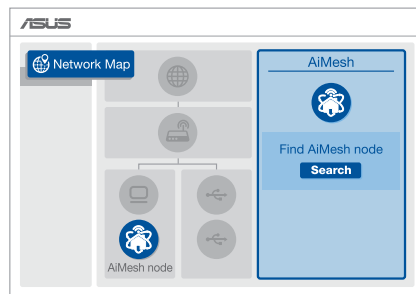
Hold enheden tændt og standby for AiMesh-systemindstillingerne.

03 AiMesh-router

- [Web] 1 Se afsnittet **TRIN TIL OPSÆTNING AF EN ROUTER** for, at forbinde din AiMesh-router til din pc og modem, og log ind på webgrænsefladen.

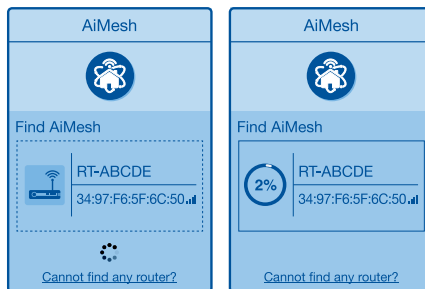


- 2 Åbn siden Network Map (Netværkskort), klik på AiMesh-ikonet og derefter på Search (Søg) efter din udvidede AiMesh-node.



- 3 Klik **Search (Søg)**, hvis den automatisk søger efter din AiMesh-node i nærheden. Når AiMesh-noden vises på denne side, skal du klikke på den for, at føje den til AiMesh-systemet.

** Hvis du ikke kan finde nogen AiMesh-noder, skal du gå til **TROUBLE SHOOTING (FEJLFINDING)**.

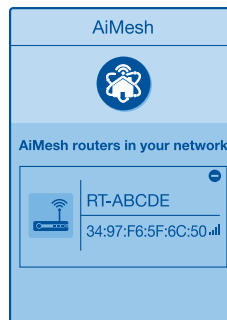


- 4 Når synkroniseringen er gennemført, vises en meddelelse.

Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK

- 5 Tillykke! Nedenstående sider vises, når en AiMesh node er blevet føjet til AiMesh-netværket.



[App] Log på din eksisterende router med appen ASUS Router, og vælg "Tilføj AiMesh-node" for at færdiggøre opsætningen.

Fejlfinding

Hvis din AiMesh-router ikke kan finde nogen AiMesh-node i nærheden, eller synkroniseringen mislykkes, skal du kontrollere følgende og prøv derefter igen.

- a Flyt din AiMesh-node tættere på AiMesh-routeren. Sørg for, at den er inden for 3 meter.
- b Din AiMesh-node er tændt.

Flytning

DEN BEDSTE YDEEVNE

Stil AiMesh-routeren og noden på det bedste sted.



BEMÆRKNINGER: For at minimere interferens, skal du holde routerne væk fra enheder som trådløse telefoner, Bluetooth-enheder og mikrobølgeovne.

Vi anbefaler, at du placerer routerne på et åbent eller rummeligt sted.

Lysindikatorer på din ZenWiFi XD6

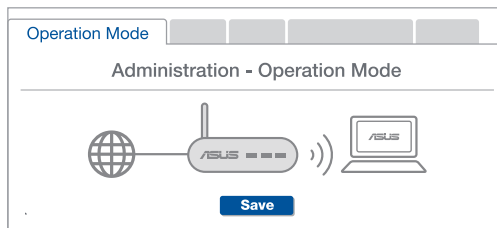
- Lyser blå:
Din ZenWiFi XD6 er klar til opsætning.
- Lyser hvid:
Din ZenWiFi XD6 er online og virker fint.
- Lyser rød:
Din ZenWiFi XD6-router har ingen internetforbindelse.

Ofte stillede spørgsmål

OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL

SP1: Er det muligt, at bruge adgangspunkter på AiMesh-routeren?

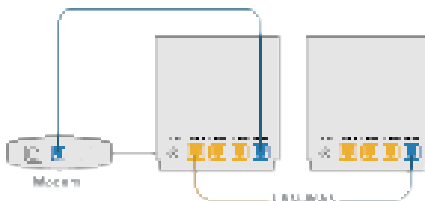
SV: Ja. Du kan vælge at indstille AiMesh-routeren som værende en router eller et adgangspunkt. Gå på websiden (<http://router.asus.com>), og gå til siden **Administration > Operation Mode (Driftsfunktion)**.



SP2: Kan jeg lave en kabelforbindelse mellem AiMesh routerne (Ethernet-backhaul)?

SV: Ja. AiMesh-systemet understøtter både trådløse og kabelforbundne forbindelser mellem AiMesh-routere og node, for at maksimere gennemstrømningen og stabiliteten. AiMesh analyserer den trådløse signalstyrke på alle mulige frekvensbånd, og afgør derefter automatisk, om en trådløs eller kabelforbunden forbindelse er bedst til, at forbinde routerne.

- 1 Følg først opsætningstrinene for, at oprette en forbindelse mellem AiMesh-routeren og node via WiFi.
- 2 Placer din node på det bedst passende sted, hvor dækningen er bedst. Forbind et Ethernet-kabel fra LAN-porten på AiMesh-routeren til LAN-porten på din AiMesh-node.

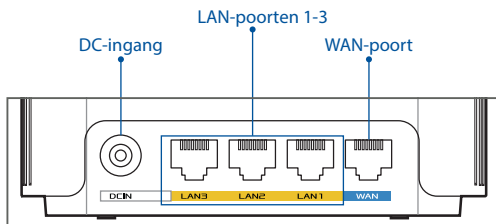


- 3 AiMesh-systemet vælger automatisk den bedste vej til dataoverførsel, hvad enten den er trådløs eller kabelforbundet.

Toelichtingen hardware

- 1 Sluit de adapter aan op de DC-ingang.
- 2 De voedings-LED gaat branden wanneer uw hardware gereed is.

Toelichtingen knoppen en poorten



○ WAN-poort

Sluit uw modem aan op deze poort met een netwerkkabel.

○ LAN-poorten 1-3

Sluit uw pc aan op een LAN-poort met een netwerkkabel.

Specificaties:

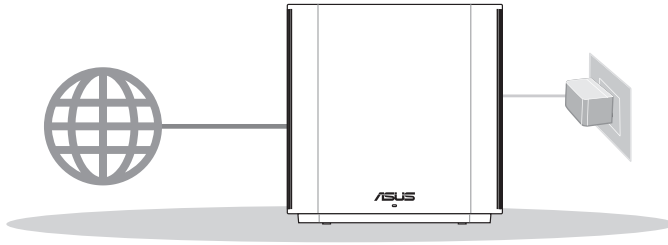
| | | | |
|----------------------------|---|--------|--------|
| DC-voedingsadapter | DC-uitgang: +12V met max. stroom van 2A | | |
| Gebruikstemperatuur | 0~40°C | Opslag | 0~70°C |
| Bedrijfsvochtigheid | 50~90% | Opslag | 20~90% |



Voor De Instelling

01 Bezigt met instellen van een onafhankelijke router

- 1 Ga naar **STAPPEN INSTELLING EEN ROUTER**.



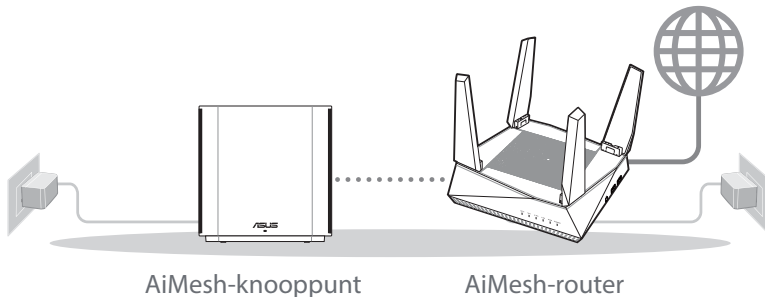
Instelling Een Router

02 Het instellen van een AiMesh-WiFi systeem voorbereiden

- 1 Maak twee of meer ASUS-routers klaar die AiMesh ondersteunen.
- 2 Wijs één toe als AiMesh-router en een andere als AiMesh-knooppunt.

** Als u meerdere AiMesh-routers hebt, raden wij u aan de router met de hoogste specificaties te gebruiken als uw AiMesh-router en de andere als AiMesh-knooppunten.

- 3 Ga naar **STAPPEN INSTELLING AiMesh**.



Stappen Instelling AiMesh



03 ASUS ROUTER-APP

Download gratis de ASUS Router-APP voor het configureren en beheren van uw router(s).

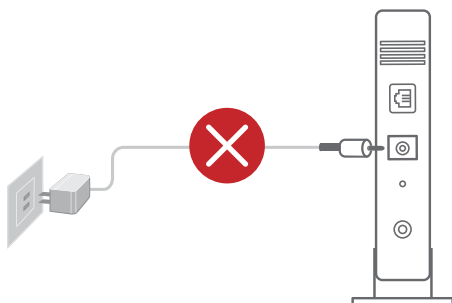
ASUS Router



Stappen Instelling Een Router

01 Uw modem voorbereiden

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

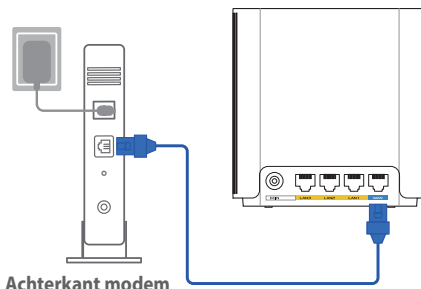


Achterkant modem

- 1 Lals u DSL voor internet gebruikt, zult u uw gebruikersnaam/wachtwoord van uw internetprovider nodig hebben om de router correct te configureren.

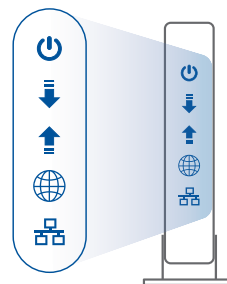


- 2 Sluit uw modem aan op de router met de meegeleverde netwerkkabel.
- 3 Schakel de modem in. Sluit de modem aan op het stopcontact en schakel deze in.



Achterkant modem

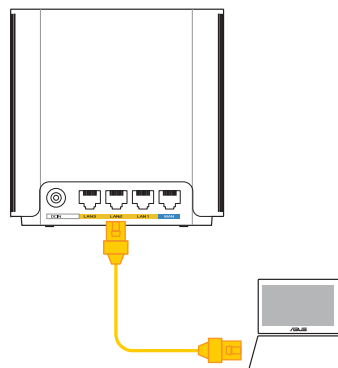
- 4 Controleer of de LED van de kabel/DSL-modem oplicht om zeker te zijn dat de verbinding actief is.



Voorzijde modem

02 Uw apparaat aansluiten

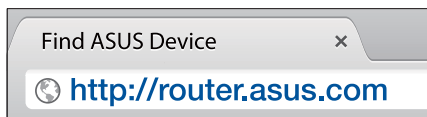
- 1 Sluit de adapter aan op de DC-IN-poort van uw ZenWiFi XD6.
- 2 Controleer of de LED stabiel blauw wordt om aan te geven dat de hardwareverbinding klaar is voor de instelling.
- 3 **[Web]** Sluit uw pc aan op de router met een extra netwerkkabel.
[App] U kunt ook een telefoon of pad gebruiken om de instelling van de ASUS Router-app te voltooien.



03 Aanmelden en verbinden

- 1 [Web] Open een webbrowser.

U wordt omgeleid naar de ASUS Setup Wizard (Wizard ASUS-instelling). Indien niet, navigeert u naar <http://router.asus.com>.

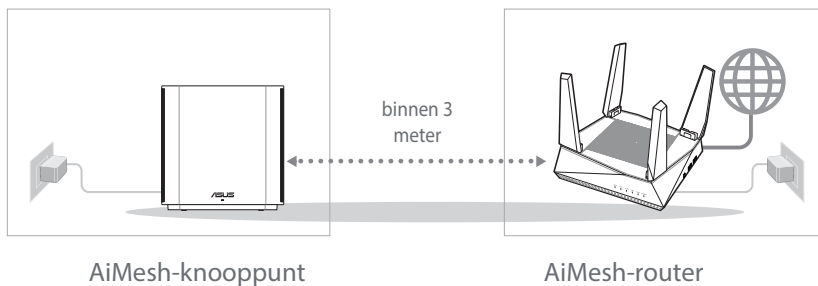


[App] Start de app ASUS Router en volg de instructies om de instelling te voltooien.

Stappen Instelling Aimesh

01 Voorbereiden

Plaats uw ZenWiFi XD6-router en knooppunt binnen 3 meter van elkaar tijdens het installatieproces.



02 AiMesh-knooppunt

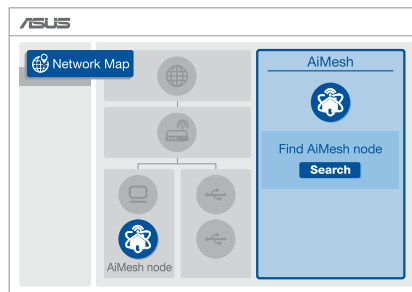
Houd de voeding ingeschakeld en stand-by voor de AiMesh-systeeminstellingen.

03 AiMesh-router

- [Web] 1 Raadpleeg **STAPPEN INSTELLING EEN ROUTER** om uw AiMesh-router te verbinden met uw pc en modem en meld dan aan bij de web-GUI.



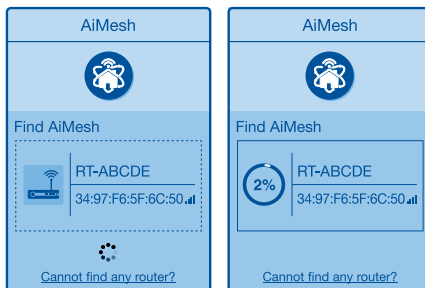
- 2 Ga naar de pagina Network Map (Netwerkaart), klik op het AiMesh-pictogram en zoek dan voor uw uitgebreid AiMesh-knooppunt.



- 3 Klik op **Search (Zoeken)**, dit zal automatisch zoeken naar uw AiMesh-knooppunt in de buurt. Wanneer het AiMesh-knooppunt op deze pagina verschijnt, klikt u erop om het toe te voegen in het AiMesh-systeem.

** Als u geen AiMesh-knooppunt kunt vinden, ga dan naar **PROBLEEM OPLOSSEN**.

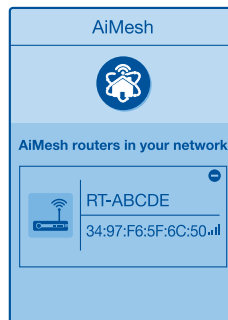
- 4 Een bericht verschijnt wanneer de synchronisatie is voltooid.



Successfully added **RT-ABCDE** to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK

- 5 Gefeliciteerd! U zult merken dat de onderstaande pagina's verschijnen wanneer een AiMesh-knooppunt is toegevoegd aan het AiMesh-netwerk.



[App] Meld aan bij uw bestaande router via de ASUS Router-app en kies "AiMesh-knooppunt toevoegen" om de instelling te voltooien.



Problemen oplossen

Als uw AiMesh-router geen AiMesh-knooppunt in de buurt kan vinden of als de synchronisatie mislukt, controleer dan het volgende en probeer het opnieuw.

- a Zet uw AiMesh-knooppunt idealiter dichter bij de AiMesh-router. Zorg ervoor dat het zich binnen 3 meter bevindt.
- b Uw AiMesh-knooppunt is ingeschakeld.

Verplaatsing

DE BESTE PRESTATIE

Plaats de AiMesh-router en -knooppunt op de beste plek.



OPMERKINGEN:

Voor het minimaliseren van interferentie, moet u de routers weg houden van apparaten zoals draadloze telefoons, Bluetooth-apparaten en magnetrons.

Wij raden u aan om de routers op een open en ruime locatie te plaatsen.

ZenWiFi XD6 LED-indicaties

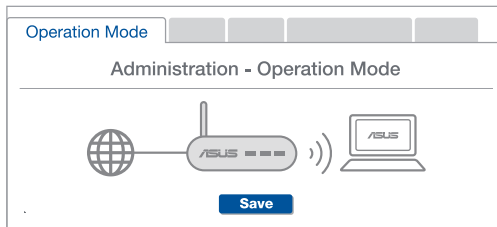
- Stabiel blauw:
Uw ZenWiFi XD6 is gereed om te worden ingesteld.
- Constant wit: Goed signaal:
Uw ZenWiFi XD6 is online en werkt goed.
- Constant rood: Geen signaal:
Uw ZenWiFi XD6-router heeft geen internetverbinding.



FAQ VEELGESTELDE VRAGEN

V1: Biedt de AiMesh-router ondersteuning voor de modus Toegangspunt?

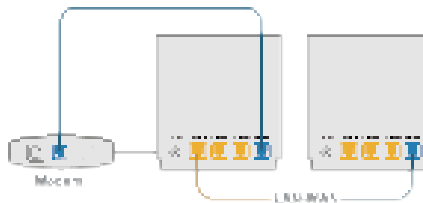
A: Ja. U kunt ervoor kiezen om de AiMesh-router in te stellen als routermodus of toegangspuntmodus. Ga naar de online GUI (<http://router.asus.com>), en ga naar de pagina **Administration (Beheer) > Operation Mode. (Bedieningsmodus)**.



V2: Kan ik een bekabelde verbinding instellen tussen AiMesh-routers (Ethernet-backhaul)?

A: Ja. het AiMesh-systeem ondersteunt zowel draadloze als bekabelde verbinding tussen de AiMesh-router en het knooppunt om de doorvoer en stabiliteit te maximaliseren. AiMesh analyseert de sterkte van het draadloos signaal voor elke beschikbare frequentieband en bepaalt vervolgens automatisch of een draadloze of vast verbinding de beste is om dienst te doen als verbidingsbackbone tussen routers.

- 1 Volg eerst de installatiestappen om een verbinding te maken tussen de AiMesh-router en het knooppunt via WiFi.
- 2 Plaats het knooppunt op de ideale locaties voor de beste dekking. Plaats een ethernetkabel van de LAN-poort van de AiMesh-router naar de LAN-poort van het AiMesh-knooppunt.



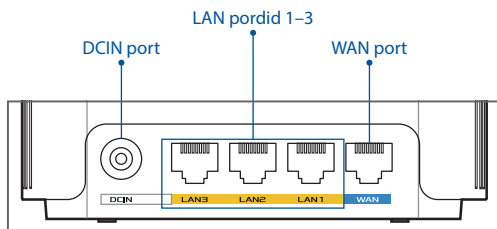
- 3 Het AiMesh-systeem zal automatisch het beste pad kiezen voor de gegevensoverdracht, bekabeld of draadloos.



Selgitused riistvara kohta

- 1 Ühendage adapter DC-IN porti.
- 2 Toite LED indikaator süttib, kui riistvara on valmis.

Selgitused nupu ja pordi kohta



○ WAN port

Ühendage modem sellesse porti, kasutades võrgukaablit.

○ LAN pordid 1–3

Ühendage oma arvuti LAN porti, kasutades võrgukaablit.

Spetsifikatsioonid:

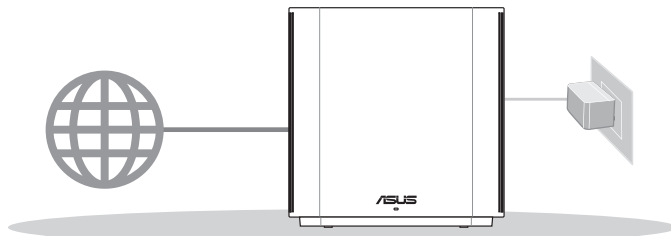
| | | | |
|------------------------------|--|-------------|--------|
| Alalisvoolutoite nupp | Alalisvoolu väljund: +12V, max 2A voolutugevusel | | |
| Töötemperatuur | 0~40°C | Hoiundamine | 0~70°C |
| Tööniiskus | 50~90% | Hoiundamine | 20~90% |



Seadistamiseelsed Toimingud

01 Eraldiseisva ruuteri seadistamiseks ette valmistamine

- 1 Minge jaotisse **ONE ROUTER SETUP STEPS (SEADISTUSTOIMINGUD ÜHE RUUTERI JAOKS)**.



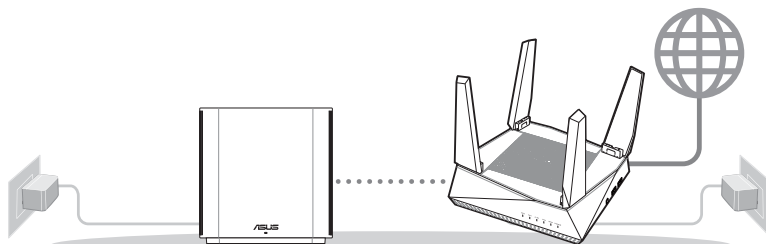
ÜHE RUUTERI SEADISTAMINE

02 AiMesh WiFi süsteemi ettevalmistamine seadistamiseks

- 1 Valmistage ette kaks või rohkem ASUS-e ruuterit, mis toetavad AiMesh-i.
- 2 Määrake üks AiMeshi ruuteriks ja teine AiMeshi sõlmeks.

** Kui teil on mitu AiMeshi ruuterit, siis soovitame kasutada kõrgeimate näitajatega seadet AiMeshi ruuterina ja teisi AiMeshi sõlmedena.

- 3 Minge jaotisse **AiMesh SETUP STEPS (AiMeshi SEADISTUSTOIMINGUD)**.



AiMeshi sõlm

AiMeshi ruuter

AiMeshi SEADISTUSTOIMINGUD

03 ASUS'e Ruuteri Rakendus

Laadige alla ASUS'e ruuteri tasuta RAKENDUS, et oma ruuterit (ruutereid) häälestada ja hallata.

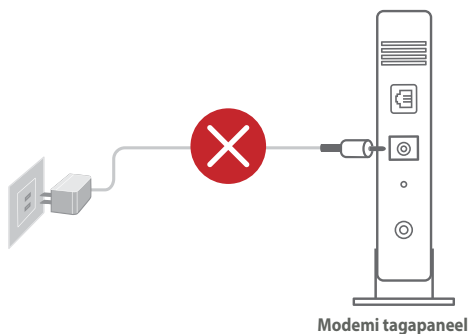


Eesti

Ühe Ruuteri Seadistustoimingud

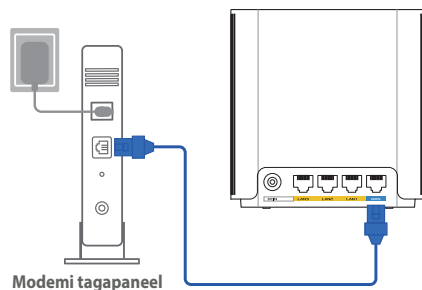
01 Teie modemi ettevalmistus

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

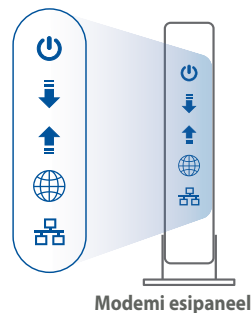


- 1 Kui te kasutate DSL Interneti-ühendust, vajate ruuteri korralikuks konfigureerimiseks oma kasutajanime/parooli, mille saate Interneti-teenuse pakkujalt.

- 2 Ühendage oma modem komplektis olevat võrgukaablit kasutades.
- 3 Lülitage modem sisse. Pange modemi toitejuhe pistikupessa ja lülitage sisse.



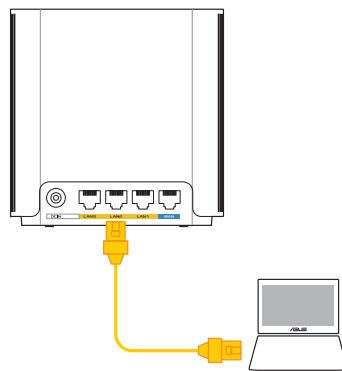
- 4 Vaadake kaabel/DSL-modemi LED indikaatoreid, et kontrollida, kas ühendus on aktiivne.



02 Ühendage oma seade

- 1 Ühendage pistik oma seadme ZenWiFi XD6 porti DC-IN.
- 2 Kontrollige, et LED-märgutuled põlevad püsivalt siniselt, mis näitab, et riistvara on ühendatud ja valmis seadistamiseks.
- 3 **[Veeb]** Ühendage oma arvuti ruuterile täiendava võrgukaabliga.

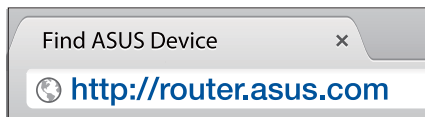
[Rakendus] Võite kasutada telefoni või tahvelarvutit, et teha seadistamine ASUS-e ruuteri rakenduse kaudu.



03 Sisselogimine ja ühendamine

1 [Veeb] Avage veebibrauser.

Teid suunatakse ASUSE häälestusviisardisse. Kui seda ei toimu, navigeerige lehele <http://router.asus.com>.

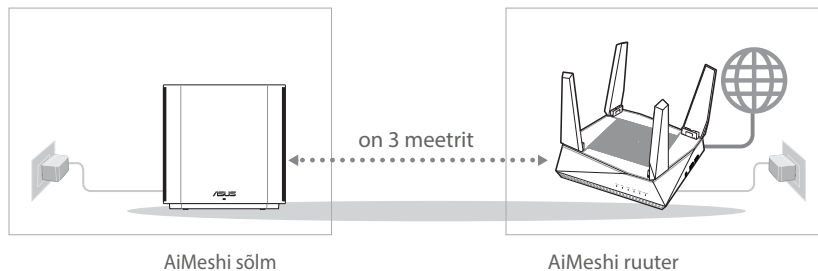


[Rakendus] Käivitage ASUS-e ruuteri rakendus ja järgige seadistamisjuhiseid.

AiMeshi Seadistustoimingud

01 Ettevalmistus

Pange AiMeshi ruuter ja sõlm häälestamise ajaks üksteisest 3 meetri kaugusele.



02 AiMeshi sõlm

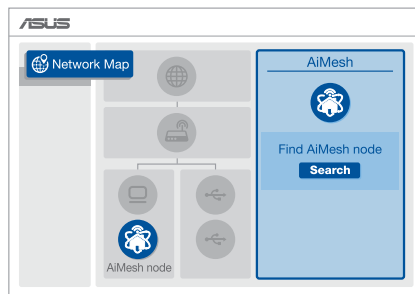
Hoidke toide sees ja AiMeshi süsteemi sätted ootel.

03 AiMeshi ruuter

[Veeb] 1 Juhinduge juhistest **ONE ROUTER SETUP STEPS (SEADISTUSTOIMINGUD ÜHE RUUTERI JAOKS)**, et ühendada oma AiMeshi ruuter oma arvuti ja modemiga ja seejärel logige sisse GUI-kasutajaliidesesse.

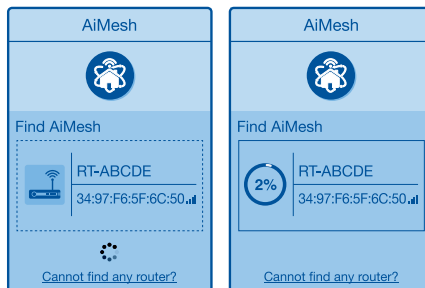


2 Minge Network Mapi (Võrgukaart) lehele, klõpsake AiMeshi ikooni ja otsige seejärel oma AiMeshi sõlme laiendust.

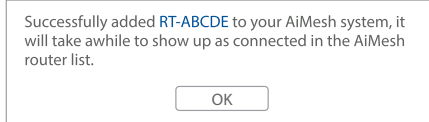


- 3 Klõpsake **Search (Otsing)**, see otsib automaatselt välja läheduses olevad AiMesh-i sõlmed. Kui sellel lehel on näidatud AiMeshi sõlm, klõpsake seda, et lisada see AiMeshi süsteemi.

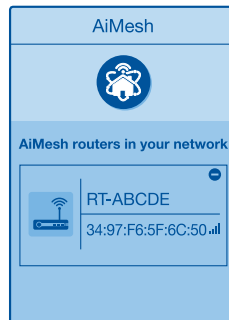
** Kui te ei leia AiMeshi sõlme, siis vaadake **TROUBLE SHOOTING (RIKKEOTSING)**.



- 4 Pärast sünkroonimise lõpetamist kuvatakse sõnum.



- 5 Õnnitleme! Allpool näidatakse kas AiMeshi sõlm on edukalt AiMeshi võrku ühendatud.



[Rakendus] Logige sisse oma ruuterisse ASUS-e ruuteri rakenduse kaudu ja valige lõpetamiseks „Add AiMesh Node“ (Lisage AiMesh-i sõlm).

Tõrkeotsing

Kui AiMeshi ruuter ei leia lähedusest ühtegi AiMeshi sõlme või kui sünkroonimine ebaõnnestub, kontrollige järgmist ja proovige uuesti.

- Ideaaljuhul peaksite viima AiMeshi sõlme AiMeshi ruuterile lähemale. Veenduge, et nende vaheline kaugus on 3 meetrit
- Teie AiMeshi sõlm on sisse lülitatud.

Ümberpaigutamine

PARIM JÕUDLUS

Paigutage AiMeshi ruuter ja sõlm parimasse kohta.



MÄRKUSED: Häirete minimeerimiseks hoidke ruuterid eemal sellistest seadmetest nagu juhtmeta telefonid, Bluetooth-seadmed ja mikrolaineahjud.

Soovitav on paigutada ruuterid avatud ja avarasse kohta.

ZenWiFi XD6 LED indikaatorite tähendused

- Püsiv sinine:
ZenWiFi XD6 on seadistamiseks valmis.
- Püsivalt valge:
ZenWiFi XD6 on võrku ühendatud ja töötab nõuetekohaselt.
- Püsivalt punane:
Ruuteril ZenWiFi XD6 puudub internetiühendus.

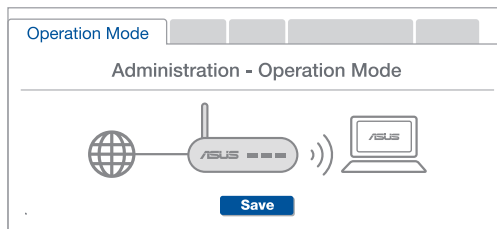
KKK

KORDUMA KIPPUVAD KÜSIMUSED

1. küsimus

Kas AiMeshi ruuter toetab pääsupunktirežiimi?

V: Jah. Te saate valida, kas seada AiMeshi ruuter toimima ruuterirežiimis või pääsupunktirežiimis. Minge veebipõhisesse graafilisse kasutajaliidesesse (<http://router.asus.com>) ja minge lehele **Administration (Haldamine) > Operation Mode (Töörežiim)**.

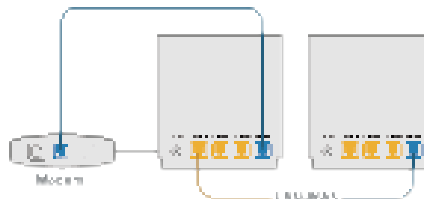


2. küsimus

Kas AiMeshi ruutereid saab juhtmega ühendada (Ethernet-tagasiühendus)?

V: Jah. AiMeshi süsteem toetab nii juhtmega kui juhtmeta ühendust AiMeshi ruuteri ja sõlme vahel, et tõsta läbilaskevõimet ning stabiilsust. AiMesh analüüsib raadiosignaali tugevust igal saadaoleval sagedusel ja seejärel määrab automaatselt, kas ruuterite omavahelise sidepidamise magistraalvõrguks on parim kasutada juhtmega või juhtmeta ühendust.

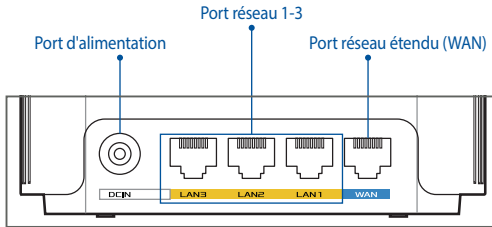
- 1 Järgige häälestustoiminguid, et luua AiMeshi ruuteri ja sõlme vahel esmalt WiFi-võrk.
- 2 Pange sõlm parimat katvust tagavasse kohta. Ühendage AiMeshi ruuteri LAN-port Etherneti kaabli abil AiMeshi sõlme LAN-pordiga.
- 3 AiMeshi süsteem valib automaatselt parima raja andmeedastuseks, kas juhtmega või juhtmeta.



Présentation du matériel

- 1 Branchez l'adaptateur secteur sur ce connecteur (DCIN).
- 2 Le voyant d'alimentation s'allume lorsque votre matériel est prêt.

Présentation des boutons et des ports



○ Port réseau étendu (WAN)

Connectez votre modem à ce port à l'aide d'un câble réseau.

○ Port réseau 1-3

Connectez votre ordinateur à un port réseau local (LAN) à l'aide d'un câble réseau.

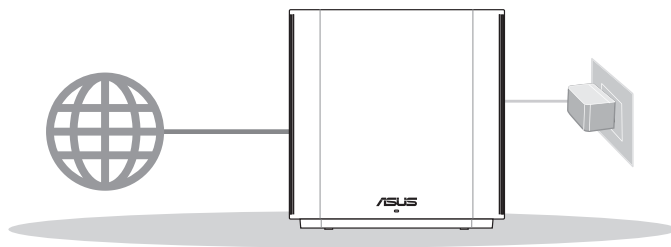
Caractéristiques :

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|----------|---------|
| Adaptateur secteur CC | Sortie CC : 12V (2A max.) | | |
| Température de fonctionnement | 0-40°C | Stockage | 0-70°C |
| Humidité de fonctionnement | 50-90 % | Stockage | 20-90 % |

Avant l'installation

01 Configurer un routeur autonome

- 1 Allez dans **ÉTAPES DE CONFIGURATION AVEC ROUTEUR UNIQUE.**



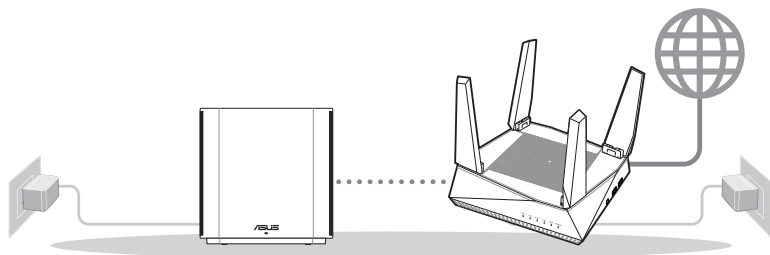
Configuration à routeur unique

02 Configurer un système WiFi AiMesh

- 1 Préparez au moins deux routeurs ASUS compatibles AiMesh.
- 2 Assignez un routeur comme routeur AiMesh et l'autre comme nœud AiMesh.

** Si vous avez plusieurs routeurs AiMesh, nous vous recommandons d'utiliser le routeur disposant des spécifications les plus élevées en tant que routeur AiMesh et les autres routeurs en tant que nœuds AiMesh.

- 3 Allez dans **ÉTAPES DE CONFIGURATION AiMesh.**



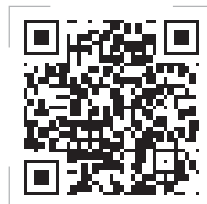
Nœud AiMesh

Routeur AiMesh

Étapes de configuration AiMesh

03 Application ASUS Router

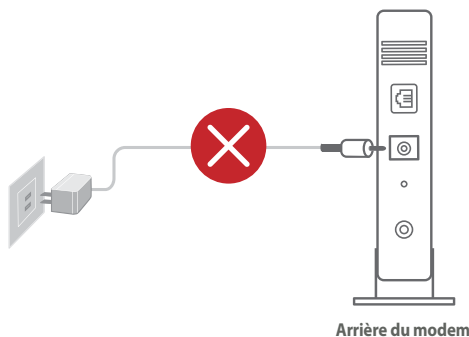
Téléchargez gratuitement l'application ASUS Router pour configurer et gérer le(s) routeur(s).



Étapes de configuration avec routeur unique

01 Préparer votre modem

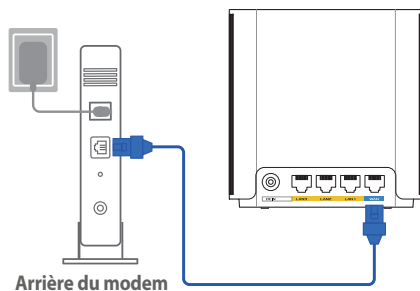
- 1 Débranchez le câble d'alimentation / le modem DSL. Si votre modem possède une batterie de secours, retirez-la.



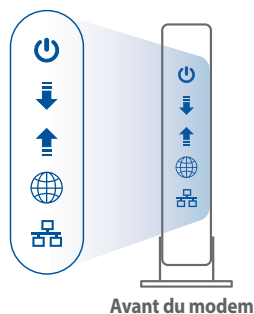
- 1 Si vous utilisez le DSL pour accéder à Internet, vous aurez besoin du nom d'utilisateur et du mot de passe fournis par votre fournisseur d'accès internet (FAI) pour configurer votre routeur.



- 2 Raccordez votre modem au routeur à l'aide du câble réseau fourni.
- 3 Allumez le modem. Branchez le modem à une prise électrique puis allumez-le.



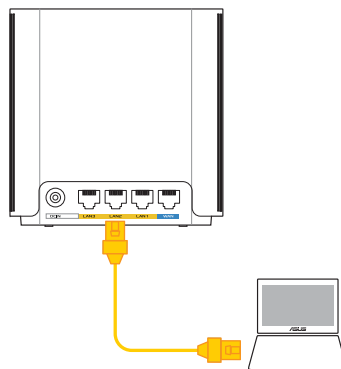
- 4 Vérifiez les voyants lumineux de votre modem pour vous assurer que la connexion est établie.



Français

02 Connecter votre appareil

- 1 Branchez l'adaptateur secteur au port d'alimentation de votre XD6.
- 2 Vérifiez que le voyant lumineux affiche un bleu fixe, vous indiquant que le matériel est connecté et prêt à être configuré.
- 3 **[Web]** Connectez votre ordinateur au routeur à l'aide d'un câble réseau supplémentaire.
[App] Vous pouvez également utiliser un téléphone ou une tablette pour effectuer la configuration via l'application ASUS Router.



03 Vous connecter

- 1 [Web] Ouvrez un navigateur internet.

Vous serez automatiquement redirigé vers l'assistant de configuration ASUS. Dans le cas contraire, rendez-vous sur <http://router.asus.com>.

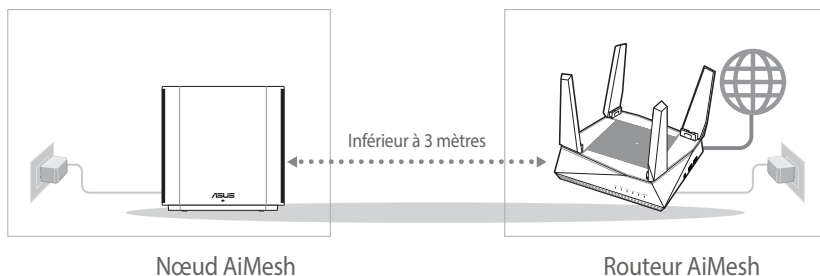


[App] Lancez l'application ASUS Router et suivez les instructions pour terminer la configuration.

Étapes de configuration AiMesh

01 Préparation

Placez le routeur et le nœud AiMesh à moins de 3 mètres l'un de l'autre pendant le processus de configuration.



02 Nœud AiMesh

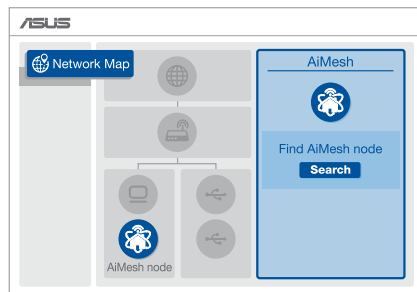
Gardez votre nœud AiMesh sous tension et en attente des paramètres système AiMesh.

03 Routeur AiMesh

[Web] 1 Reportez-vous à **ÉTAPES DE CONFIGURATION AVEC ROUTEUR UNIQUE** pour connecter votre routeur AiMesh à votre ordinateur et à votre modem, puis connectez-vous à l'interface de gestion.



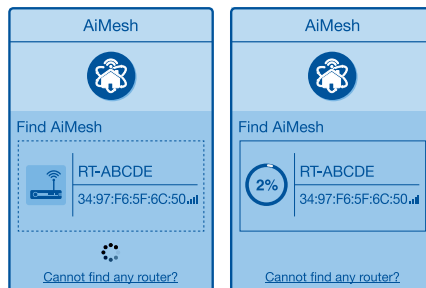
2 Accédez à la page Network Map (Carte du réseau), cliquez sur l'icône AiMesh puis sur Search (Rechercher) pour rechercher votre nœud AiMesh étendu.



- 3 Cliquez sur **Search** (Rechercher), l'appareil recherche automatiquement le nœud AiMesh à proximité. Lorsque le nœud AiMesh apparaît sur cette page, cliquez dessus pour l'ajouter au système AiMesh.

** Si vous ne trouvez aucun nœud AiMesh, allez dans **DÉPANNAGE**.

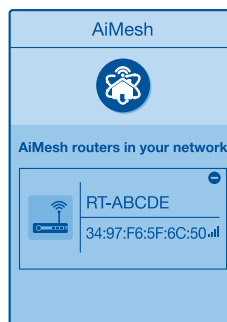
- 4 Un message s'affiche lorsque la synchronisation est terminée.



Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK

- 5 Félicitations ! Les pages ci-dessous s'afficheront une fois le nœud AiMesh ajouté au réseau AiMesh.



[App] Connectez-vous à votre routeur existant via l'application ASUS Router et sélectionnez "Ajouter un nœud AiMesh" pour terminer l'installation.



Dépannage

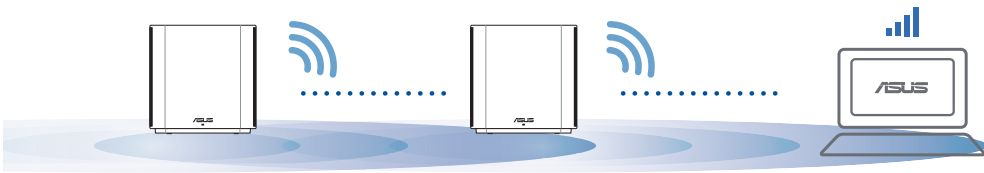
Si votre routeur AiMesh ne trouve aucun nœud AiMesh à proximité ou si la synchronisation échoue, veuillez vérifier les points suivants et réessayer.

- a Rapprochez votre nœud AiMesh du routeur AiMesh dans un rayon de 3 mètres. Assurez-vous qu'il se situe à une distance inférieure 3 mètres.
- b Le nœud AiMesh est sous tension.

Placement

LES MEILLEURES PERFORMANCES

Placez le routeur et le nœud AiMesh au meilleur endroit.



REMARQUE : Pour réduire les interférences, ne placez pas les routeurs à proximité d'appareils tels que les téléphones sans fil, les appareils Bluetooth ou les fours à micro-ondes.

Il est recommandé de placer les routeurs dans un endroit dégagé et spacieux.

Indications de la LED du ZenWiFi XD6

- Bleu fixe:
Votre ZenWiFi XD6 est prêt pour la configuration.
- Blanc fixe :
Votre ZenWiFi XD6 est en ligne et pleinement fonctionnel.
- Rouge fixe :
Votre routeur ZenWiFi XD6 n'est pas connecté à internet.

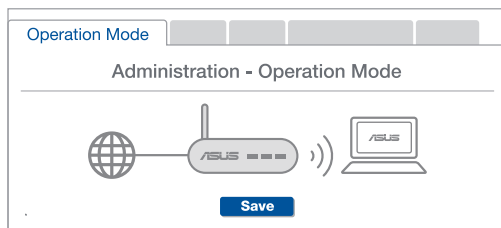


FAQ

FOIRE AUX QUESTIONS

Q1 : Est-ce que le routeur AiMesh prend en charge le mode point d'accès ?

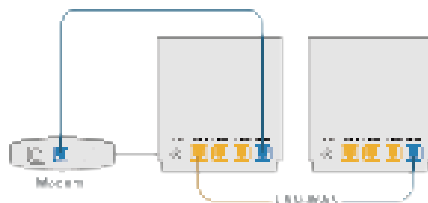
A : Oui. Vous pouvez configurer le routeur AiMesh en mode routeur ou en mode point d'accès. Veuillez accéder à l'interface de gestion (<http://router.asus.com>) et aller dans **Administration > Operation Mode (Mode de fonctionnement)**.



Q2 : Puis-je configurer une connexion filaire entre les routeurs AiMesh (Ethernet backhaul) ?

A : Oui. Le système AiMesh prend en charge les connexions sans fil et filaires entre le routeur et le nœud AiMesh pour optimiser le débit et la stabilité. AiMesh analyse la puissance du signal sans fil pour chaque bande de fréquence disponible, puis détermine automatiquement si une connexion sans fil ou filaire est la meilleure pour servir de backbone de connexion inter-routeur.

- 1 Suivez d'abord les étapes de configuration pour établir une connexion entre le routeur et le nœud AiMesh via le WiFi.
- 2 Placez le nœud à l'emplacement idéal pour une couverture optimale. Reliez le port réseau local (LAN) du routeur AiMesh et le port réseau étendu (WAN) du nœud AiMesh à l'aide d'un câble Ethernet.
- 3 Le système AiMesh sélectionnera automatiquement le meilleur chemin pour la transmission de données, avec ou sans fil.

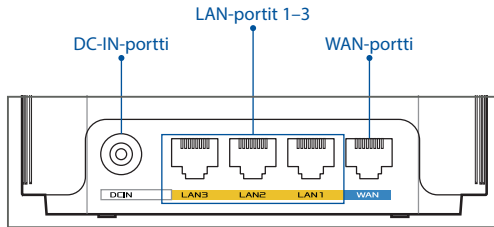




Laitteiston selitykset

- 1 Liitä verkkolaite DC-IN-porttiin.
- 2 Virran LED-merkkivalo syttyy, kun laitteisto on valmiina.

Painikkeiden ja porttien selitykset



○ WAN-portti

Liitä modeemi verkkokaapelilla tähän porttiin.

○ LAN-portit 1-3

Liitä PC LAN-porttiin verkkokaapelilla.

Tekniset tiedot:

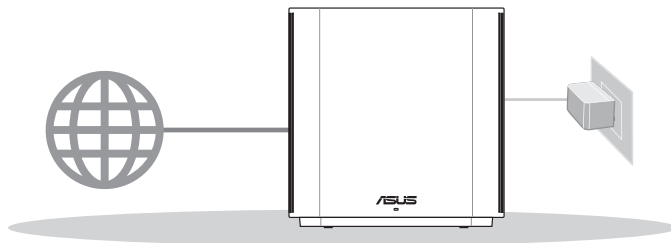
| | | | |
|------------------------|--|----------|---------|
| Verkkolaite | DC-lähtö: +12 V maksimi 2 A:n virralla | | |
| Käyttölämpötila | 0–40 °C | Säilytys | 0–70 °C |
| Käyttökosteus | 50–90 % | Säilytys | 20–90 % |



Ennen Asettamista

01 Valmistautuminen itsenäisen reitittimen asettamiseen

- 1 Siirry kohtaan **YHDEN REITITTIMEN ASETUSOHJEET**.



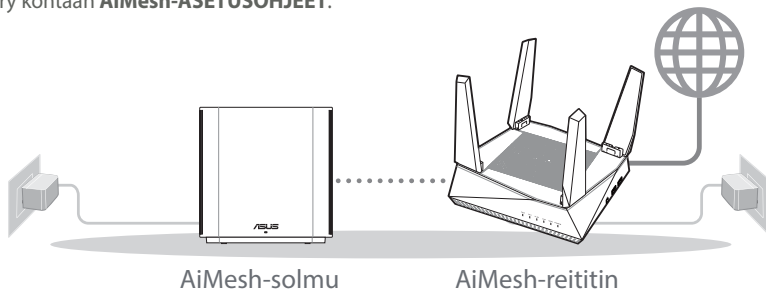
Yhden Reitittimen Asetus

02 AiMesh WiFi -järjestelmän asetuksen valmistelu

- 1 Valmistele kaksi tai useita ASUS-reitittimiä, jotka tukevat AiMeshiä.
- 2 Määritä toinen AiMesh-reitittimeksi ja toinen AiMesh-solmuksi.

** Jos sinulla on useita AiMesh-reitittimiä, on suositeltavaa käyttää AiMesh-reitittimenä reitittimiä, jolla on korkeimmat tekniset tiedot ja muita AiMesh-solmuina.

- 3 Siirry kohtaan **AiMesh-ASETUSOHJEET**.



AiMesh-Asetusohjeet

03 ASUS-Reititinsovellus

Lataa ilmainen ASUS-reititinsovellus asettaaksesi ja hallitaksesi reitittimiäsi.

ASUS Router

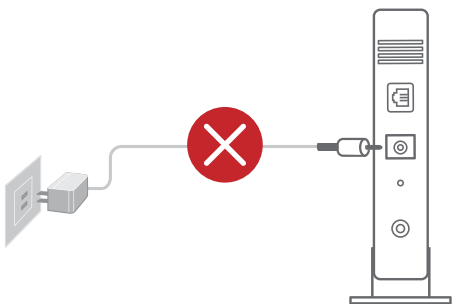


Suomi

Yhden Reitittimen Asetusohjeet

01 Modeemin valmistelu

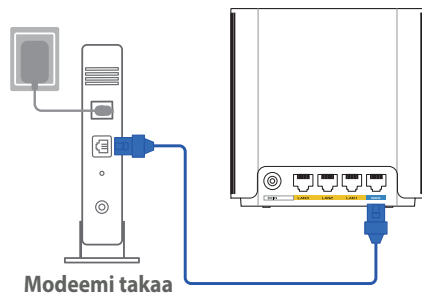
Irrota virtakaapeli/DSL-modeemi. Jos sillä on akkuvarmistus, irrota akku. ¹



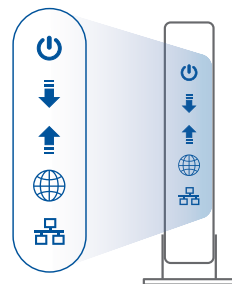
Modeemi takaa

- ¹ Jos käytät internet-yhteyteen DSL:ää, tarvitset käyttäjätunnuksen/salasanan internet-palveluntarjoajaltasi (ISP) määrittääksesi reitittimen oikein.

- Liitä modeemi reitittimeen toimitukseen kuuluvalla verkkokaapelilla.
- Kytke modeemin virta päälle. Liitä modeemi virtalähteeseen ja käynnistä se.



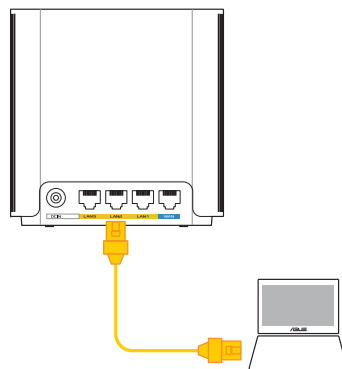
- Tarkista kaapelin/DSL-modeemin LED-valot varmistaaksesi, että yhteys on aktiivinen.



02 Liitä laitteesi

- Liitä verkkolaite ZenWiFi XD6:n DC-IN-porttiin.
- Tarkista, että LED-valo palaa tasaisesti sinisenä ilmaisten, että laitteistoyhteys on valmis asetettavaksi.
- [Web]** Liitä PC-tietokone reitittimeen lisäverkkokaapelilla.

[Sovellus] Tai voit käyttää puhelinta tai padia asetuksen suorittamiseksi loppuun ASUS-reititinsovelluksen kautta.



03 Kirjautu sisään ja yhdistä

1 [Web] Avaa verkkoselain.

Sinut ohjataan uudelleen ASUS-ohjattuun asetukseen. Jos ei, navigoi osoitteeseen <http://router.asus.com>.

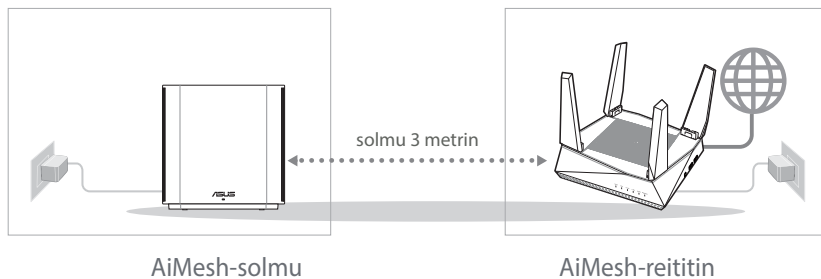


[Sovellus] Käynnistä ASUS-reititinsovellus ja suorita asetus loppuun ohjeiden mukaisesti.

AiMesh-Asetusohjeet

01 Valmistele

Sijoita ZenWiFi AX Mini-reititin ja solmu 3 metrin etäisyydelle toisistaan asetusprosessin aikana.

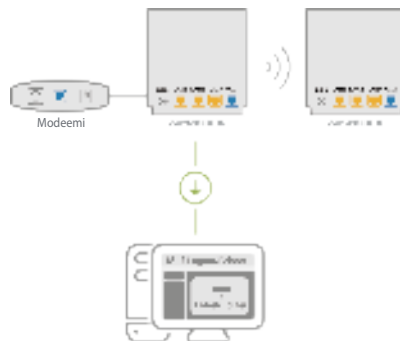


02 AiMesh-solmu

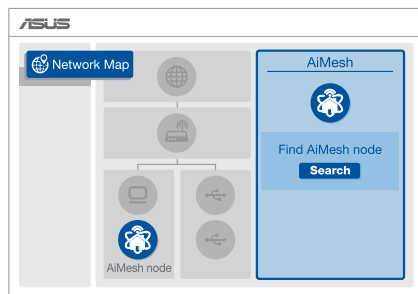
Pida virta päällä ja ja valmiustilassa AiMesh-järjestelmäasetuksia varten.

03 AiMesh-reititin

[Web] 1 Katso **YHDEN REITITTIMEN ASETUSOHJEET** liittääksesi AiMesh-reitittimen PC-tietokoneeseen ja modeemiin ja kirjaudu sitten sisään graafiseen web-käyttöliittymään.

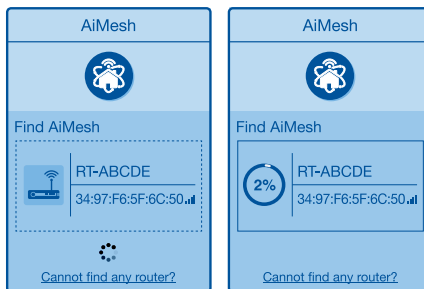


2 Siirry Verkkokarttasivulle, napsauta AiMesh-kuvaketta ja etsi sitten laajentuva AiMesh-solmusi.



- 3 Napsauta **Search (Etsi)**, se hakee sinulle automattisesti lähellä olevan AiMesh-solmun. Kun AiMesh-solmu näkyy tällä sivulla, napsauta sitä lisätäksesi sen AiMesh-järjestelmään.

** Jollet löydä yhtään AiMesh-solmua, siirry kohtaan **VIANETSINTÄ**.

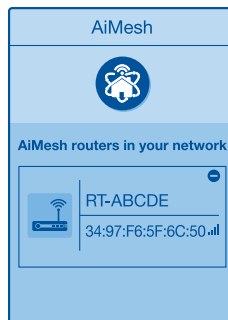


- 4 Viesti tulee näkyviin, kun synkronointi on valmis.

Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK

- 5 Onnittelut! Voit havaita seuraavien sivujen tulevan näkyviin, kun AiMesh-solmun lisääminen AiMesh-verkkoon on onnistunut.



[Sovellus] Kirjautu sisään olemassa olevaan reitittimeen ASUS-reititinsovelluksella ja valitse "Lisää AiMesh-solmu" suorittaaksesi asetuksen loppuun.

Vianetsintä

Jos AiMesh-reititin ei löydä läheltä yhtään AiMesh-solmua tai synkronointi epäonnistuu, tarkista seuraava ja yritä uudelleen.

- Siirrä AiMesh-solmu lähemmäs AiMesh-reitittintä ideaalisesti. Varmista, että laitteiden välimatka on 3 metriä.
- AiMesh-solmusi on käynnistetty.

Uudelleensijoittaminen

PARAS SUORITUSKYKY

Sijoita AiMesh-reititin ja solmu parhaaseen paikkaan.



HUOMAUTUKSIA: Minimoidaksesi häiriöt, pidä reitittimet loitolla laitteista, kuten langattomat puhelimet, Bluetooth-laitteet ja mikroaaltouunit.

On suositeltavaa asettaa reitittimet avoimeen tai tilavaan paikkaan.

ZenWiFi XD6:n LED-merkkivalot

- Tasainen sininen:
ZenWiFi XD6 on valmis asetettavaksi.
- Tasainen valkoinen:
ZenWiFi XD6 on online-tilassa ja toimii hyvin.
- Tasainen punainen:
ZenWiFi XD6-reitittimellä ei ole internet-yhteyttä.

USEIN KYSYTTYÄ

USEIN KYSTTYJÄ KYSYMYKSIÄ

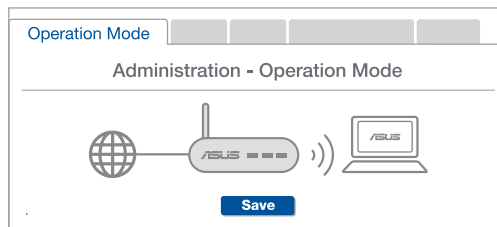
K1: Tukeeko AiMesh-reititin Tukiasema-tilaa?

V: Kyllä. Voit valita AiMesh-reitittimen asettamisen reititintilaan

tai tukiasematilaan.

Siirry graafiseen web-käyttöliittymään (<http://router.asus.com>) ja siirry sivulle

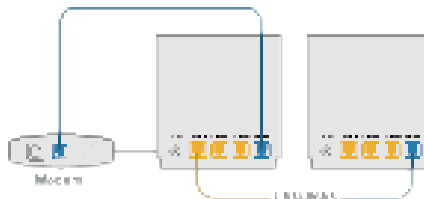
Administration (Hallinta) > Operation Mode (Käyttötila).



K2: Voinko asettaa langallisen yhteyden AiMesh-reitittimien välille (Ethernet-runkoliityntä)?

V: Kyllä. AiMesh-järjestelmä tukee sekä langatonta että langallista yhteyttä AiMesh-reitittimen ja solmun välillä läpimenon ja vakauden maksimoimiseksi. AiMesh analysoi langattoman signaalin voimakkuuden kullekin käytettävissä olevalle taajuuskaistalle ja määrittää sitten automaattisesti kumpi palvelee paremmin, langallinen vai langaton, reitittimien välisen yhteyden selkärankana.

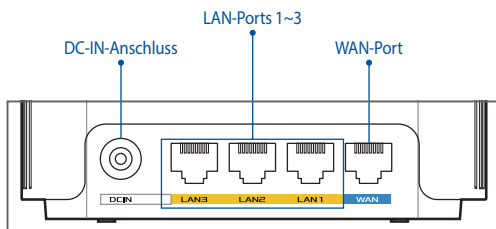
- 1 Muodosta ensin yhteys AiMesh-reitittimen ja solmun välillä WiFi-verkolla toimimalla asetusohjeiden mukaisesti.
- 2 Sijoita solmu ihanteelliseen sijaintiin parhaan peiton saamiseksi. Vie Ethernet-kaapeli AiMesh-reitittimen LAN-portista AiMesh-solmun LAN-porttiin.
- 3 AiMesh-järjestelmä valitsee automaattisesti parhaan polun datan lähetykselle, joko langallisesti tai langattomasti.



Hardware-Übersicht

- 1 Schließen Sie das Netzteil an den DC-IN-Anschluss an.
- 2 Die Betriebs-LED leuchtet, wenn Ihre Hardware bereit ist.

Erklärungen zu den Tasten und Anschlüssen



○ WAN-Port

Verbinden Sie Ihr Modem über ein Netzwerkkabel mit diesem Anschluss.

○ LAN-Ports 1~3

Verbinden Sie Ihren PC über ein Netzwerkkabel mit einem LAN-Anschluss.

Spezifikationen:

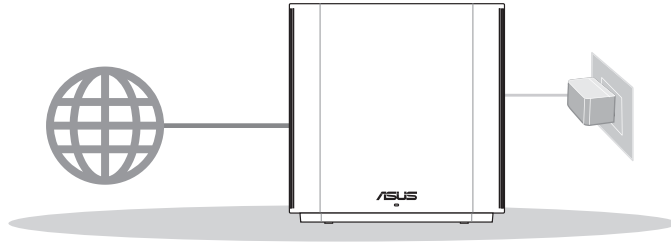
| | | | |
|-------------------------|--|----------|---------|
| Netzteil | DC Ausgang: +12V mit max. 2A Stromstärke | | |
| Betriebstemperatur | 0~40 °C | Lagerung | 0~70 °C |
| Betriebluftfeuchtigkeit | 50~90% | Lagerung | 20~90% |



Vor der Einrichtung

01 Einen Einzelrouter einrichten

- 1 Gehen Sie zu **SCHRITTE ZUM EINRICHTEN EINES EINZELNEN ROUTERS**.



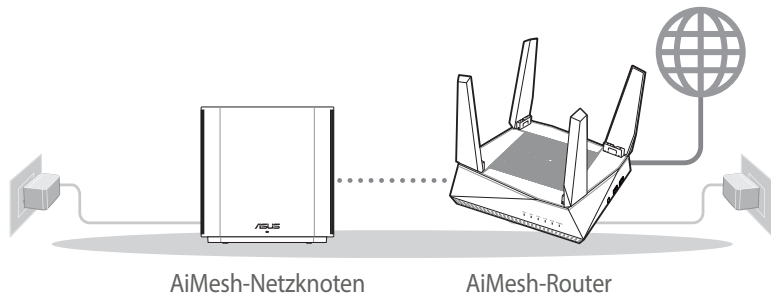
Einrichten eines einzelnen Routers

02 Ein AiMesh WLAN-System einrichten

- 1 Stellen Sie zwei oder mehr ASUS Router bereit, die AiMesh unterstützen.
- 2 Bestimmen Sie ein Gerät als AiMesh-Router und ein weiteres als AiMesh-Netznoten.

** Falls Sie über mehrere AiMesh-Router verfügen, empfehlen wir Ihnen, den Router mit der höchsten Leistung als Ihren AiMesh-Router und die anderen als AiMesh-Netznoten zu verwenden.

- 3 Gehen Sie zu **AiMesh EINRICHTUNGSSCHRITTE**.

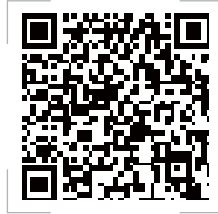


AiMesh Einrichtungsschritte



03 ASUS Router App

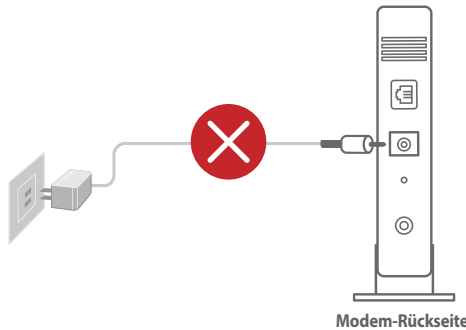
Laden Sie die gratis ASUS Router App herunter, um Ihre Router einzurichten und zu verwalten.



Schritte zum Einrichten eines einzelnen Routers

01 Bereiten Sie Ihr Modem vor

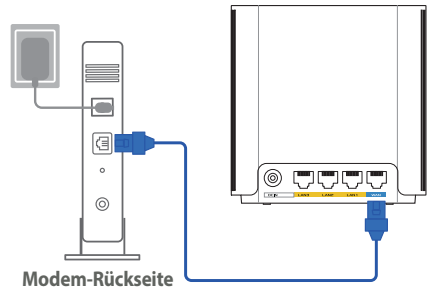
- 1 Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose und dem Kabel-/DSL-Modem. Falls Ihr Modem über einen Backup-Akku verfügt, entfernen Sie diesen ebenfalls. **1**



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

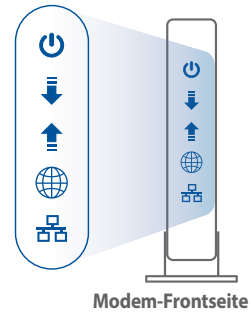


- 2 Verbinden Sie Ihr Modem über das mitgelieferte Netzwerkkabel mit dem Router.
- 3 Schalten Sie das Modem ein. Dazu schließen Sie das Modem an die Steckdose an und schalten es ein.



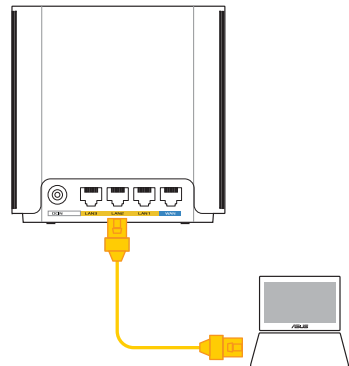
Deutsch

- 4 Überprüfen Sie die LED-Anzeigen Ihres Modems, um sicherzustellen, dass die Verbindung aktiv ist.



02 Ihr Gerät verbinden

- 1 Schließen Sie das Netzteil an den DC-IN-Anschluss Ihres ZenWiFi XD6-Geräts an.
- 2 Überprüfen Sie, ob die LED dauerhaft blau leuchtet und damit anzeigt, dass die Hardware für die Einrichtung bereit ist.
- 3 **[Web]** Schließen Sie Ihren PC über ein zusätzliches Netzwerkkabel an den Router an.
[App] Oder Sie können ein Smartphone oder Pad nutzen, um die Einrichtung über die ASUS Router-App fertigzustellen.



03 Anmelden und verbinden

- 1 [Web] Öffnen Sie einen Webbrowser.

Sie werden zum ASUS Setup-Assistenten weitergeleitet. Falls nicht, wechseln Sie zu <http://router.asus.com>.

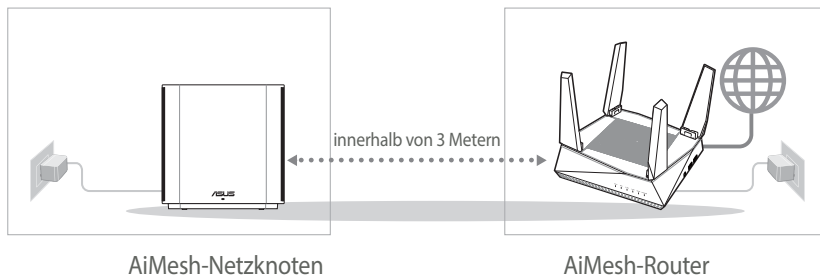


[App] Starten Sie die ASUS Router-App und befolgen Sie die Anweisungen, um die Einrichtung abzuschließen.

AiMesh Einrichtungsschritte

01 Vorbereiten

Stellen Sie Ihren AiMesh-Router und AiMesh-Netznoten während des Einrichtungsvorgangs in einer Reichweite von 3 Metern voneinander auf.



02 AiMesh-Netzknoten

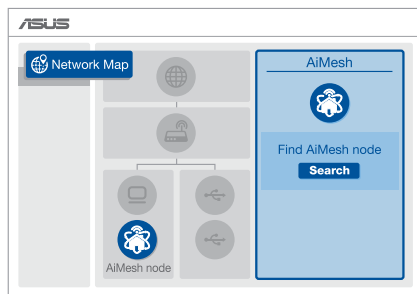
Lassen Sie Ihren AiMesh-Netzknoten für die AiMesh-Systemeinstellungen eingeschaltet und betriebsbereit.

03 AiMesh-Router

- [Web] 1 Schauen Sie unter **SCHRITTE ZUM EINRICHTEN EINES EINZELNEN ROUTERS**, um Ihren AiMesh-Router mit Ihrem PC und Modem zu verbinden. Melden Sie sich dann an der Web-Benutzeroberfläche an.



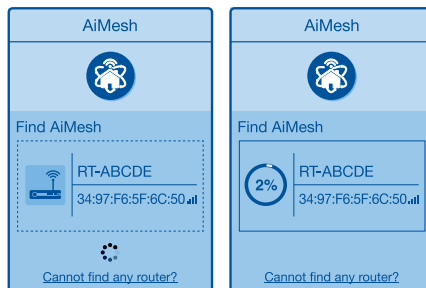
- 2 Gehen Sie auf die Netzwerkübersicht-Seite, klicken Sie auf das AiMesh-Symbol und suchen Sie dann nach Ihrem erweiternden AiMesh-Netzknoten.



- 3 Klicken Sie auf **Search (Suche)**, und es wird automatisch in der Nähe nach Ihrem AiMesh-Netzknoten gesucht. Wenn der AiMesh-Netzknoten auf dieser Seite angezeigt wird, klicken Sie darauf, um ihn zum AiMesh-System hinzuzufügen.

** Falls Sie keinen AiMesh-Netzknoten finden können, schauen Sie bitte unter **PROBLEMBEHANDLUNG**.

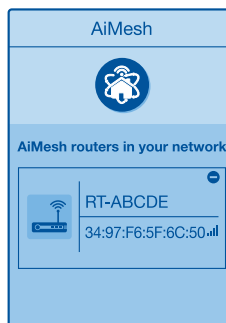
- 4 Nach Abschluss der Synchronisierung wird eine Meldung angezeigt.



Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK

- 5 Gratulation! Die folgende Seite wird angezeigt, wenn ein AiMesh-Netzknoten erfolgreich zum AiMesh-Netzwerk hinzugefügt wurde.



[App] Melden Sie sich über die ASUS Router-App an Ihrem vorhandenen Router an und wählen Sie **Add AiMesh Node (AiMesh-Netzknoten hinzufügen)**, um die Einrichtung fertigzustellen.



Fehlerbehebung

Falls Ihr AiMesh-Router keinen AiMesh-Netznoten in der Nähe finden kann oder die Synchronisierung fehlschlägt, überprüfen Sie bitte das Folgende und versuchen Sie es erneut.

- a Stellen Sie Ihren AiMesh-Netznoten näher an den AiMesh-Router. Stellen Sie sicher, dass der Abstand nicht mehr als 3 Meter beträgt.
- b Stellen Sie sicher, dass Ihr AiMesh-Netznoten eingeschaltet ist.

Aufstellung

DIE BESTE LEISTUNG

Platzieren Sie den AiMesh-Router und den AiMesh-Netznoten an der besten Stelle.



HINWEISE: Damit es nicht zu Störungen kommt, halten Sie die Router von anderen Sendegeräten fern – z. B. Schnurlostelefone, Bluetooth- und Mikrowellengeräte.

Wir empfehlen, Ihre Router an einer offenen oder geräumigen Stelle zu platzieren.

LED-Anzeige des ZenWiFi XD6

- Dauerhaft blau:
Ihr ZenWiFi XD6 ist bereit für die Einrichtung.
- Dauerhaft weiß:
Ihr ZenWiFi XD6 ist online und alles ist im normalen Bereich.
- Dauerhaft rot:
Ihr ZenWiFi XD6-Router hat keine Verbindung zum Internet.

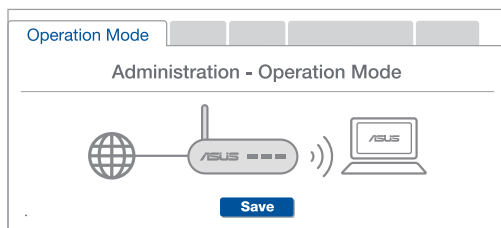


FAQ

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

F1: Unterstützt der AiMesh-Router den Access-Point-Modus?

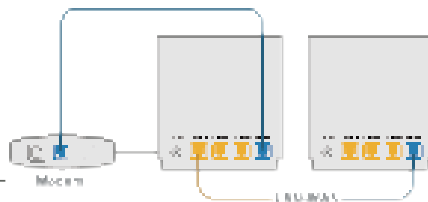
A: Ja. Sie können den AiMesh-Router im Routermodus oder Access-Point-Modus festlegen. Bitte öffnen Sie die Web-Benutzeroberfläche unter (<http://router.asus.com>) und rufen Sie die Seite **Administration > Operation Mode (Betriebsmodus)** auf.



F2: Kann ich eine kabelgebundene Verbindung zwischen den AiMesh-Routern einrichten (Ethernet Backhaul)?

A: Ja. Das AiMesh-System unterstützt sowohl drahtlose als auch kabelgebundene Verbindungen zwischen dem AiMesh-Router und AiMesh-Netzknoten, um Durchsatz und Stabilität zu maximieren. AiMesh analysiert die Signalstärke zur drahtlosen Verbindung für jedes verfügbare Frequenzband und ermittelt dann automatisch, ob eine drahtlose oder kabelgebundene Verbindung am besten als Basisnetz zwischen den Routern dienen kann.

- 1 Befolgen Sie die Einrichtungsschritte, um zuerst über WLAN eine Verbindung zwischen dem AiMesh-Router und AiMesh-Netzknoten herzustellen.
- 2 Platzieren Sie den AiMesh-Netzknoten für eine optimale Abdeckung an einer bestens geeigneten Stelle. Führen Sie ein Ethernet-Kabel vom LAN-Anschluss des AiMesh-Routers zum WAN-Anschluss des AiMesh-Netzknotens.
- 3 Das AiMesh-System wählt automatisch den besten Weg zur Datenübertragung, egal ob kabelgebunden oder drahtlos.

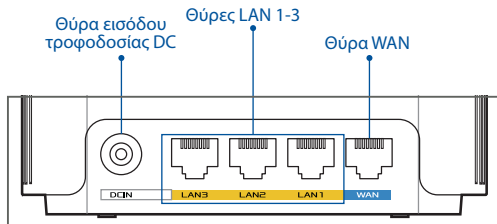




Επεξηγήσεις υλικού

- 1 Συνδέστε τον προσαρμογέα στη θύρα DC-IN.
- 2 Η ενδεικτική λυχνία LED θα ανάψει όταν το υλικό σας είναι σε ετοιμότητα.

Επεξηγήσεις κουμπιών και θυρών



○ Θύρα WAN

Συνδέστε το σας μόντεμ σε αυτή τη θύρα με ένα καλώδιο δικτύου.

○ Θύρες LAN 1-3

Συνδέστε τον υπολογιστή σας σε θύρα LAN με καλώδιο δικτύου.

Προδιαγραφές:

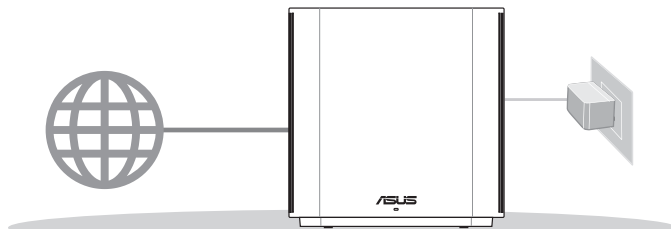
| | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|------------|--------|
| Μετασχηματιστής ισχύος DC | Έξοδος DC: +12V με μέγιστο ρεύμα 2A | | |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | 0~40°C | Αποθήκευση | 0~70°C |
| Υγρασία λειτουργίας | 50~90% | Αποθήκευση | 20~90% |



Πριν Τη Ρυθμιση

01 Προετοιμασία για τη εγκατάσταση ενός αυτόνομου δρομολογητή

- 1 Μεταβείτε στην παράγραφο **ΒΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ**.



Εγκατάσταση Ενός Δρομολογητή

02 Προετοιμασία για τη ρύθμιση ενός συστήματος AiMesh WiFi

- 1 Προετοιμάστε δύο ή περισσότερους δρομολογητές ASUS που υποστηρίζουν λειτουργία AiMesh.
- 2 Ορίστε τον ένα ως δρομολογητή AiMesh και τον άλλο ως κόμβο AiMesh.
 ** Αν έχετε πολλαπλούς δρομολογητές AiMesh, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε τον δρομολογητή με τις υψηλότερες προδιαγραφές ως δρομολογητή AiMesh και τους άλλους ως κόμβους AiMesh.
- 3 Μεταβείτε στην παράγραφο **ΒΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ AiMesh**.



Κόμβος AiMesh

Δρομολογητής AiMesh

Βήματα Εγκατάστασης Aimesh

03 Εφαρμογή ASUS Router

Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή ASUS Router για να ρυθμίσετε και να διαχειριστείτε τον δρομολογητή σας.

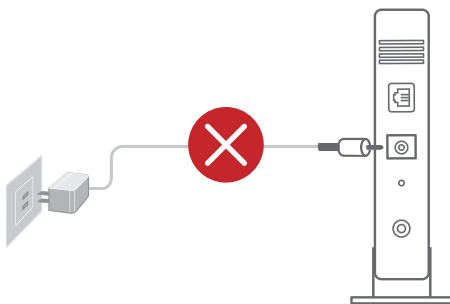


Ελληνικά

Βήματα Εγκατάστασης Ένός Δρομολογητή

01 Προετοιμάστε το μόντεμ σας

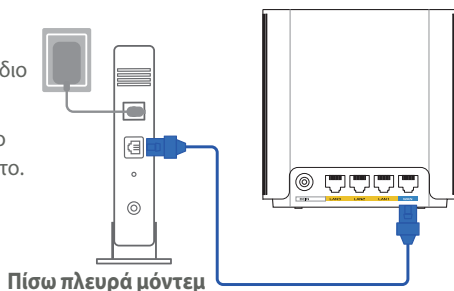
- 1 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας/μόντεμ DSL. Αν διαθέτει εφεδρική μπαταρία, αφαιρέστε τη μπαταρία. 1



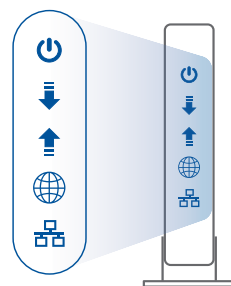
Πίσω πλευρά μόντεμ

- 1 Αν χρησιμοποιείτε DSL για το Internet, θα χρειαστείτε το όνομα χρήστη/κωδικό πρόσβασης από τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP) για τη σωστή διαμόρφωση του δρομολογητή.

- 2 Συνδέστε το μόντεμ σας με τον δρομολογητή με το παρεχόμενο καλώδιο δικτύου.
- 3 Ενεργοποιήστε το μόντεμ. Συνδέστε το μόντεμ στην πρίζα και ενεργοποιήστε το.



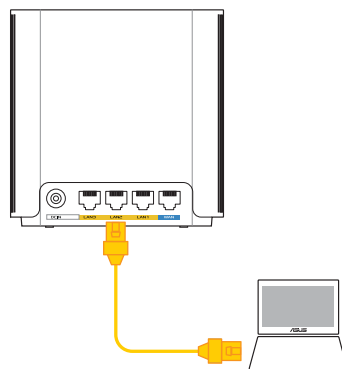
- 4 Ελέγξτε τις λυχνίες LED του καλωδίου/μόντεμ DSL για να βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση είναι ενεργή.



02 Σύνδεση της συσκευής σας

- 1 Συνδέστε τον προσαρμογέα στη θύρα DC-IN του ZenWiFi XD6.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία LED ανάβει με μπλε χρώμα για να υποδείξει ότι η σύνδεση υλικού είναι έτοιμη προς ρύθμιση.
- 3 **[Ιστός]** Συνδέστε τον υπολογιστή σας στο δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα πρόσθετο καλώδιο δικτύου.

[Εφαρμογή] Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα τηλέφωνο ή pad για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση μέσω της εφαρμογής ASUS Router.



03 Είσοδος και σύνδεση

1 [Ιστός] Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

Θα μεταφερθείτε στον Οδηγό Εγκατάστασης ASUS. Εάν δεν μεταφερθείτε αυτόματα, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση <http://router.asus.com>.

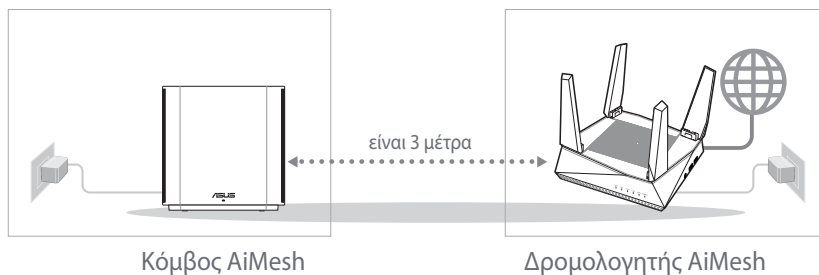


[Εφαρμογή] Εκκινήστε την εφαρμογή ASUS Router και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την ρύθμιση.

Βήματα Εγκατάστασης Aimesh

01 Προετοιμασία

Τοποθετήστε τον δρομολογητή ZenWiFi XD6 και τον κόμβο σας σε απόσταση 3 μέτρων μεταξύ τους κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ρύθμισης.

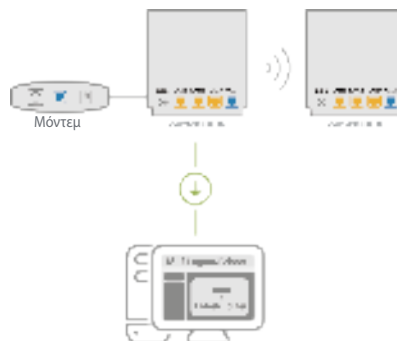


02 Κόμβος AiMesh

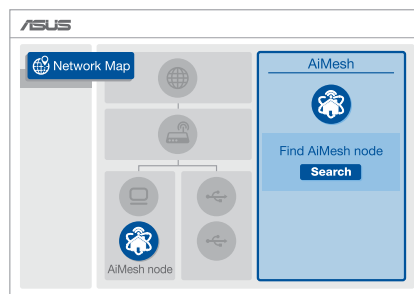
Διατηρήστε σε λειτουργία για τις ρυθμίσεις του συστήματος AiMesh.

03 Δρομολογητής AiMesh

[Ιστός] 1 Ανατρέξτε στην παράγραφο **ΒΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ** για να συνδέσετε τον δρομολογητή AiMesh στον υπολογιστή και το μόντεμ σας και, στη συνέχεια, συνδεθείτε στο διαδικτυακό GUI.



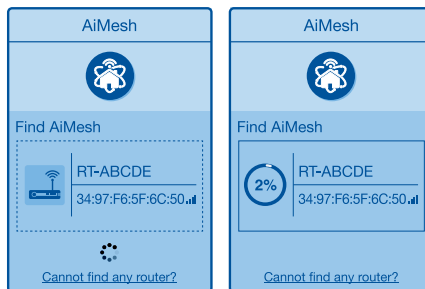
2 Μεταβείτε στη σελίδα Network Map (Χάρτης δικτύου), κάντε κλικ στο εικονίδιο AiMesh και, στη συνέχεια, στην επιλογή Search for your extending AiMesh node (Αναζήτηση κόμβου επέκτασης AiMesh).



- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Search (Αναζήτηση)** θα αρχίσει αυτόματα η αναζήτηση του κόμβου AiMesh. Όταν εμφανιστεί ο κόμβος AiMesh σε αυτήν τη σελίδα, κάντε κλικ για να τον προσθέσετε στο σύστημα AiMesh.

** Αν δεν μπορείτε να βρείτε κάποιον κόμβο AiMesh, μεταβείτε στην παράγραφο **ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ**.

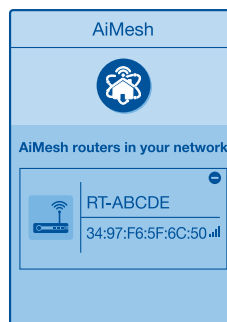
- 4 Εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν ολοκληρωθεί ο συγχρονισμός.



Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK

- 5 Συγχαρητήρια! Θα βρείτε τις παρακάτω σελίδες που εμφανίζονται όταν ένας κόμβος AiMesh έχει προστεθεί με επιτυχία στο δίκτυο AiMesh.



[Εφαρμογή] Συνδεθείτε στον υφιστάμενο δρομολογητή μέσω της εφαρμογής ASUS Router και επιλέξτε "Add AiMesh Node" (Προσθήκη κόμβου AiMesh) για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.



Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν ο δρομολογητής AiMesh δεν μπορεί να βρει κανένα κοντινό κόμβο AiMesh ή ο συγχρονισμός αποτύχει, ελέγξτε τα ακόλουθα και δοκιμάστε ξανά.

- α Μετακινήστε τον κόμβο AiMesh πιο κοντά στον δρομολογητή AiMesh. Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση είναι 3 μέτρα.
- β Ο κόμβος AiMesh είναι ενεργοποιημένος.

Μετατόπιση

ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Τοποθετήστε τον δρομολογητή AiMesh και τον κόμβο στην καλύτερη θέση.



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

Για να ελαχιστοποιήσετε τις παρεμβολές, διατηρείτε τους δρομολογητές μακριά από συσκευές όπως ασύρματα τηλέφωνα, συσκευές Bluetooth και φούρνους μικροκυμάτων.

Συνιστάται να τοποθετείτε τους δρομολογητές σε ανοιχτή ή ευρύχωρη τοποθεσία.

Ενδεικτικές λυχνίες LED του ZenWiFi XD6

- Σταθερά μπλε:
Το ZenWiFi XD6 είναι έτοιμο για εγκατάσταση.
- Ανάβει σταθερά με λευκό χρώμα:
Το ZenWiFi XD6 είναι συνδεδεμένο και λειτουργεί σωστά.
- Ανάβει σταθερά με κόκκινο χρώμα:
Ο δρομολογητής ZenWiFi XD6 δεν είναι συνδεδεμένος στο διαδίκτυο.

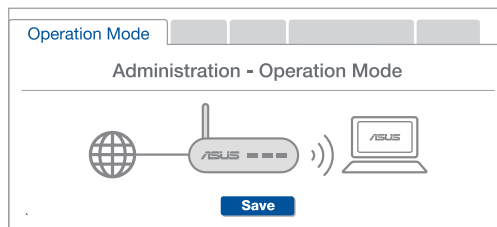


Συχνές ερωτήσεις

ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

Ερ.1: Υποστηρίζει ο δρομολογητής AiMesh λειτουργία σημείου πρόσβασης;

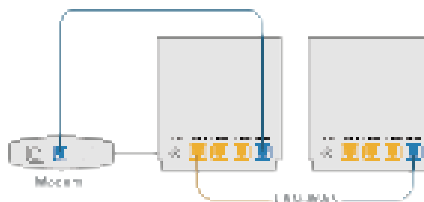
Απ.: Ναι. Μπορείτε να επιλέξετε λειτουργία του δρομολογητή AiMesh ως δρομολογητής ή σημείο πρόσβασης. Μεταβείτε στο διαδικτυακό GUI (<http://router.asus.com>) και μεταβείτε στη σελίδα **Administration (Διαχείριση) > Operation Mode (Κατάσταση λειτουργίας)**.



Ερ.2: Μπορώ να ρυθμίσω ενσύρματη σύνδεση μεταξύ δρομολογητών AiMesh (οπισθόζευξη Ethernet);

Απ.: Ναι. Το σύστημα AiMesh υποστηρίζει ασύρματη και ενσύρματη σύνδεση μεταξύ του δρομολογητή AiMesh και του κόμβου για μεγιστοποίηση της απόδοσης και της σταθερότητας. Το AiMesh αναλύει την ισχύ του ασύρματου σήματος για κάθε διαθέσιμη ζώνη συχνοτήτων και στη συνέχεια καθορίζει αυτόματα αν μια ασύρματη ή ενσύρματη σύνδεση είναι καλύτερη ως βάση για τη σύνδεση μεταξύ των δρομολογητών.

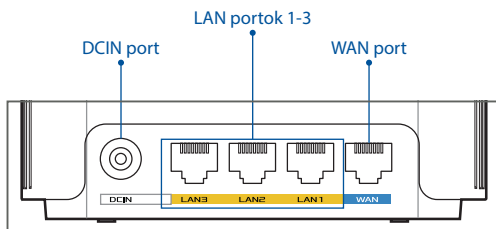
- 1 Ακολουθήστε τα βήματα εγκατάστασης για να δημιουργήσετε πρώτα μια σύνδεση μέσω WiFi μεταξύ του δρομολογητή AiMesh και του κόμβου.
- 2 Τοποθετήστε τον κόμβο στην ιδανική θέση για καλύτερη κάλυψη. Συνδέστε με ένα καλώδιο Ethernet τη θύρα LAN του δρομολογητή AiMesh με τη θύρα LAN του κόμβου AiMesh.
- 3 Το σύστημα AiMesh θα επιλέξει αυτόματα την καλύτερη διαδρομή μετάδοσης δεδομένων, ενσύρματη ή ασύρματη.



Hardver magyarázatok

- 1 Csatlakoztassa az adaptert a DC-IN porthoz.
- 2 A tápellátás LED felgyúl amikor a hardver készen áll.

Gombok és portok magyarázatai



○ WAN port

Csatlakoztassa az modemet ehhez a porthoz hálózati kábellel.

○ LAN portok 1-3

Csatlakoztassa a PC-t a LAN porthoz hálózati kábellel.

Jellemzők:

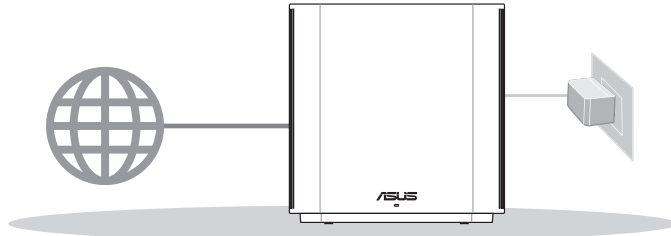
| | | | |
|------------------------------|---|---------|--------|
| DC tápadapter | DC kimenet: +12 V maximum 2 A áramerősség | | |
| Működési hőmérséklet | 0~40°C | Tárolás | 0~70°C |
| Működési páratartalom | 50~90% | Tárolás | 20~90% |



Beállítás Előtti Teendők

01 A különálló router beállításának előkészítése

- 1 Lásd: **EGYETLEN ROUTER BEÁLLÍTÁSA – LÉPÉSEK.**



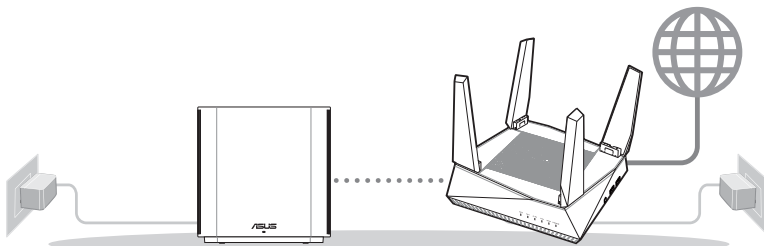
Egyetlen Router Beállítása

02 Az AiMesh WiFi rendszer beállításának előkészítése

- 1 Készítsen elő két vagy több, AiMesh rendszert támogató ASUS routert
- 2 Jelölje ki az egyiket AiMesh routerként, a másikat pedig AiMesh csomópontként.

** Ha több AiMesh routerrel rendelkezik, azt javasoljuk, hogy azt a routert használja AiMesh routerként, amely a legmagasabb specifikációval rendelkezik, a többit pedig használja AiMesh csomópontként.

- 3 Lásd: **AZ AiMesh BEÁLLÍTÁSA – LÉPÉSEK.**



AiMesh csomópont

AiMesh router

Az AiMesh Beállítása – Lépések



03 ASUS Router App

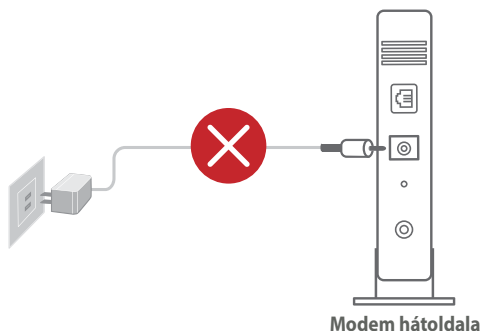
Töltse le az ingyenes ASUS Router alkalmazást, hogy beállítsa és kezelje a router(ek)e)t.



Egyetlen Router Beállítása – Lépések

01 A modem előkészítése

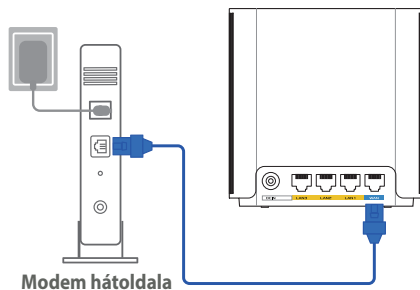
- 1 Húzza ki a Ethernet-/DSL-modem tápkábelét. Ha tartalék akkumulátorral rendelkezik, azt is távolítsa el. **1**



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

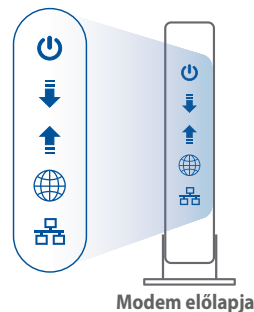


- 2 Csatlakoztassa a modemet a routerhez a mellékelt hálózati kábel segítségével.
- 3 Kapcsolja be a modemet. Csatlakoztassa a modemet a konnektorba, majd kapcsolja be.



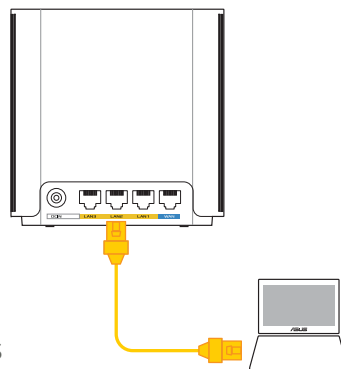
Magyar

- 4 Ellenőrizze a modem LED jelzőfényeit, hogy aktív-e az internetkapcsolat.



02 Az eszköz csatlakoztatása

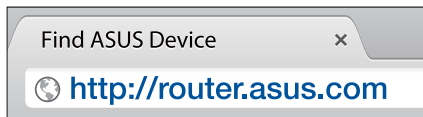
- 1 Csatlakoztassa az adaptert az ZenWiFi XD6 DC-IN portjához.
- 2 Ellenőrizze, hogy a LED folyamatos kékre vált, jelezve ezzel hogy a hardver csatlakozás készen áll telepítésre.
- 3 **[Web]** Csatlakoztassa a számítógépet a routerhez a plusz hálózati kábel segítségével.
[Alkalmazás] Vagy használhatja a telefont vagy a padot a telepítés befejezésére az ASUS Router alkalmazáson keresztül.



03 Bejelentkezés és csatlakozás

- 1 [Web] Nyisson meg egy webböngészőt.

A rendszer átirányítja az ASUS beállítási varázslóhoz. Ha ez nem történik meg, navigáljon a <http://router.asus.com> címre.

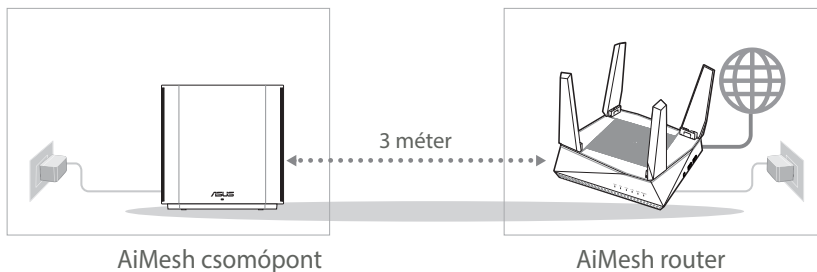


[Alkalmazás] Indítsa el az ASUS Router alkalmazást és kövesse az útmutatásokat a telepítés befejezéséhez.

Az AiMesh Beállítása – Lépések

01 Előkészítés

A beállítási folyamat során ügyeljen arra, hogy az AiMesh router és csomópont 3 méter távolságra legyen egymástól.



02 AiMesh csomópont

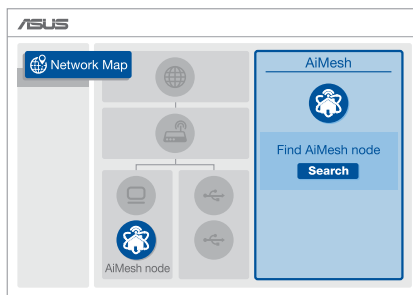
Hagyja bekapcsolva és készenléti módban az AiMesh rendszerbeállításokhoz.

03 AiMesh router

[Web] 1 Csatlakoztassa az AiMesh routert a számítógéphez és a modemhez az EGYETLEN ROUTER BEÁLLÍTÁSA – LÉPÉSEK című részben leírtak szerint, majd jelentkezzen be a grafikus felhasználói felületen keresztül.



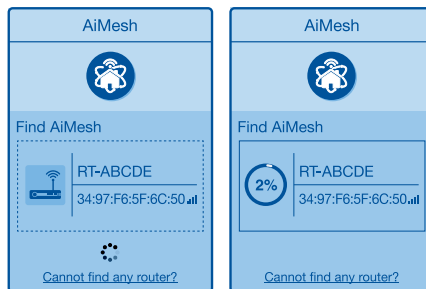
2 Navigáljon a Network Map (Hálózati térkép) oldalra, kattintson az AiMesh ikonra, majd keresse meg a kiterjesztett AiMesh csomópontot.



- 3 Kattintson a **Search (Keresés)** gombra, automatikusan megkeresi a közelben levő AiMesh csomópontot. Amikor az AiMesh csomópont megjelenik az oldalon, kattintson rá, és adja hozzá az AiMesh rendszerhez.

** Ha az AiMesh csomópont nem található, tekintse meg a **HIBAELHÁRÍTÁS** című részt.

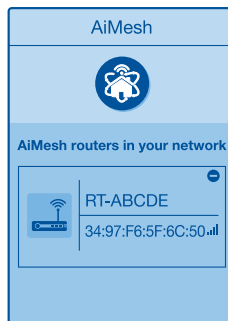
- 4 A szinkronizálás befejeződésekor megjelenik egy üzenet.



Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK

- 5 Gratulálunk! Ha az AiMesh csomópontot sikeresen hozzáadta az AiMesh hálózathoz, az alábbi oldalak jelennek meg.



[Alkalmazás] Jelentkezzen be a létező routerre az ASUS Router alkalmazáson keresztül és válassza "AiMesh csomópont hozzáadása" a telepítés befejezéséhez.



Hibaelhárítás

Amennyiben az AiMesh router nem talál a közelben AiMesh csomópontot vagy a szinkronizálás sikertelen, kérjük ellenőrizze az alábbiakat és próbálja újra.

- Vigye közelebb az AiMesh csomópontot az AiMesh routerhez. Győződjön meg, hogy 3 méteren belül van.
- Az AiMesh csomópont be van kapcsolva.

Áthelyezés

A LEGJOBB TELJESÍTMÉNY

Helyezze az AiMesh routert és csomópontot a legjobb helyre.






MEGJEGYZÉSEK:

Az interferencia minimálisra csökkentéséhez tartsa a routert távol olyan eszközöktől, mint vezeték nélküli telefonok, Bluetooth eszközök és mikrohullámú sütők.

Ajánlott, hogy a routert egy nyitott és tágas helyre tegye.

ZenWiFi XD6 LED jelzések

-  Folyamatos kék:
A ZenWiFi XD6 készen áll beállításra.
-  Folyamatos fehér:
A ZenWiFi XD6 online és jól működik.
-  Folyamatos vörös:
A ZenWiFi XD6 routernek nincs Internet kapcsolata.

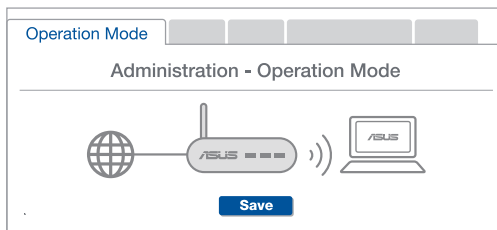


GYIK

GYAKRAN INTÉZETT KÉRDÉSEK

K1: Az AiMesh router támogatja az Acces Point módot?

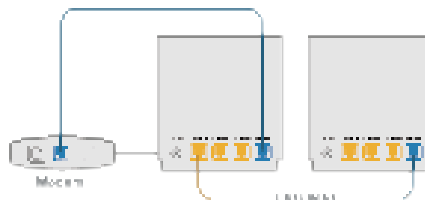
V: Igen. Választhat, hogy az AiMesh routert router módban vagy hozzáférési pont módban használja. Kérjük lépjen a webes felületre (<http://router.asus.com>), az oldalra **Administration (Adminisztráció) > Operation Mode (Működési mód)**.



K2: Létrehozhatok vezetékes kapcsolatot az AiMesh routerek között (Ethernet backhaul)?

V: Igen. Az AiMesh rendszer a vezetékes és vezeték nélküli kapcsolatot egyaránt lehetővé teszi az AiMesh router és csomópont között a teljesítmény és a stabilitás maximalizálása érdekében. Az AiMesh minden egyes frekvenciasáv esetében kielemez a vezeték nélküli jel erősségét, majd ezután automatikusan meghatározza, hogy a vezetékes vagy a vezeték nélküli kapcsolat lenne-e optimálisabb a routerek közötti kapcsolat gerinchálózataként.

- 1 Kövesse a beállítási lépéseket, és először az AiMesh router és csomópont között hozza létre a csatlakozást WiFi-kapcsolaton keresztül.
- 2 Tegye a csomópontot optimális helyre a megfelelő lefedettség érdekében. Csatlakoztassa az Ethernet-kábelt az AiMesh routeren lévő LAN-port és az AiMesh csomóponton lévő LAN-port közé.
- 3 Az AiMesh rendszer automatikusan kiválasztja az optimális útvonalat az adatátvitelhez, függetlenül attól, hogy Ön vezetékes vagy vezeték nélküli kapcsolatot használ-e.

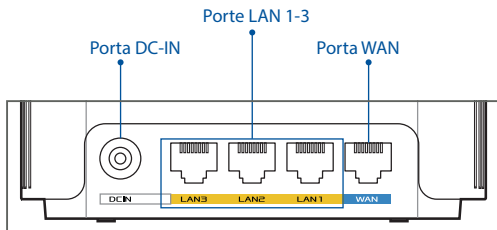




Specifiche hardware

- 1 Collegare l'adattatore alla porta DC-IN.
- 2 Il LED di alimentazione si accende quando il dispositivo è pronto.

Panoramica di pulsanti e porte



○ Porta WAN

Collegate il vostro modem a questa porta usando un cavo di rete.

○ Porte LAN 1-3

Collegate il vostro PC ad una porta LAN usando un cavo di rete.

Specifiche:

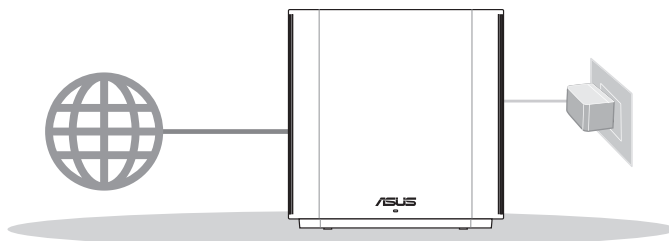
| | | | |
|--|---|---------------|--------|
| Adattatore di alimentazione DC: | Uscita DC: +12V con corrente massima 2A | | |
| Temperatura di esercizio | 0~40°C | Archiviazione | 0~70°C |
| Umidità di esercizio | 50~90% | Archiviazione | 20~90% |



Prima dell'installazione

01 Installazione come router singolo

- 1 Andate a **MODALITÀ ROUTER SINGOLO**.



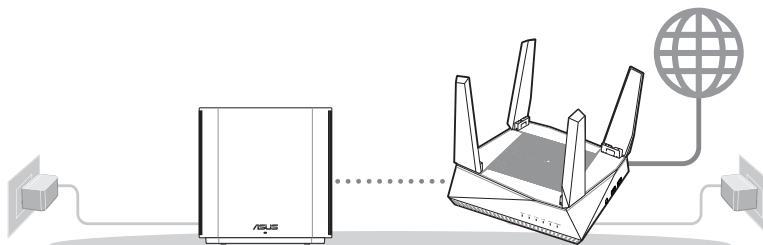
Configurazione router singolo

02 Configurazione di un sistema WiFi AiMesh

- 1 Procuratevi due o più router ASUS compatibili AiMesh.
- 2 Uno di questi sarà il router AiMesh, l'altro sarà il nodo AiMesh.

** Se disponete di router AiMesh diversi raccomandiamo di utilizzare il router più performante come router AiMesh e gli altri come nodi AiMesh.

- 3 Andate a **CONFIGURAZIONE di AiMesh**.



Nodo AiMesh

Router AiMesh

Configurazione di AiMesh

03 App ASUS Router

Scaricate gratuitamente l'app ASUS Router per gestire i vostri router.

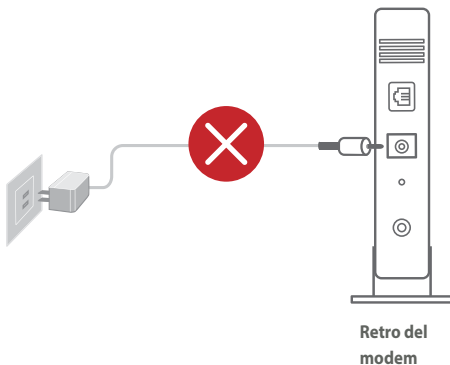


Italiano

Modalità router singolo

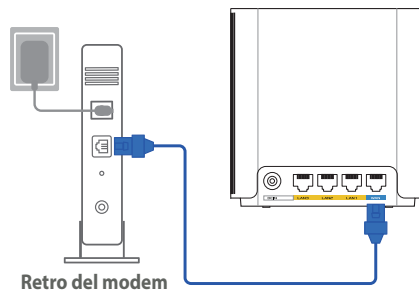
01 Preparazione del modem

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

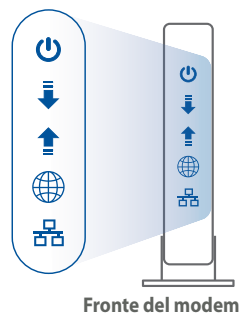


- 1 Se usate la linea DSL per Internet avrete bisogno di nome utente e password forniti dal vostro ISP (Internet Service Provider) per configurare il router correttamente.

- 2 Collegare il modem al router usando il cavo di rete in dotazione.
- 3 Accensione del modem. Collegare il modem alla presa di corrente e accendetelo.



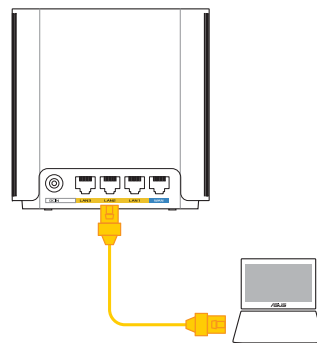
- 4 Controllate i LED sul vostro modem per verificare che la connessione sia attiva.



02 Collegamento del dispositivo

- 1 Collegare l'adattatore alla porta DC-IN di ZenWiFi XD6.
- 2 Verificate che il LED si accenda di una luce blu fissa, questo indica che il sistema è pronto per la configurazione.
- 3 **[Web]** Collegare il vostro PC al router usando un cavo di rete aggiuntivo.

[App] Potete completare la configurazione tramite l'app ASUS Router usando un telefono o un tablet.





03 Accesso e connessione

- 1 [Web] Aviate un browser web.

Si aprirà automaticamente ASUS Setup Wizard. In caso contrario aprite la pagina <http://router.asus.com>.

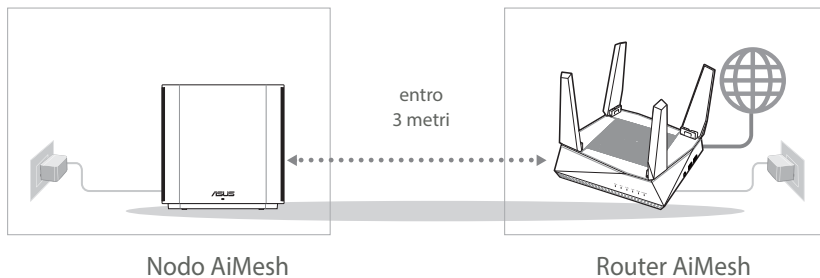


[App] Avviate l'app ASUS Router e seguite le istruzioni per completare la configurazione.

Configurazione di AiMesh

01 Preparazione

Posizionate il vostro router AiMesh e il nodo ad una distanza massima di 3 metri, l'uno dall'altro, durante il processo di configurazione.

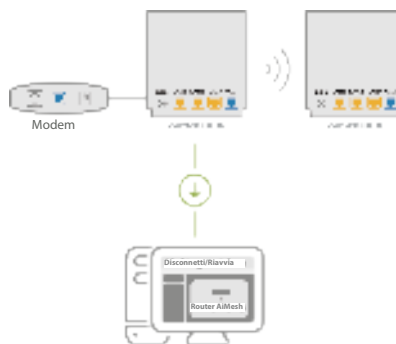


02 Nodo AiMesh

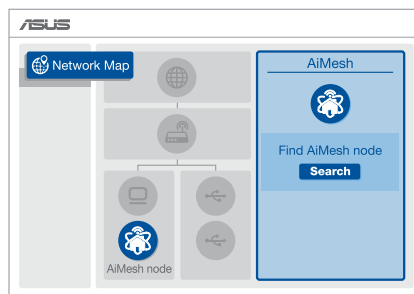
Mantenete il nodo AiMesh acceso e in attesa delle impostazioni di sistema AiMesh.

03 Router AiMesh

[Web] 1 Fate riferimento alla sezione **MODALITÀ ROUTER SINGOLO** per collegare il vostro router AiMesh a PC e modem quindi eseguite l'accesso all'interfaccia web (GUI).

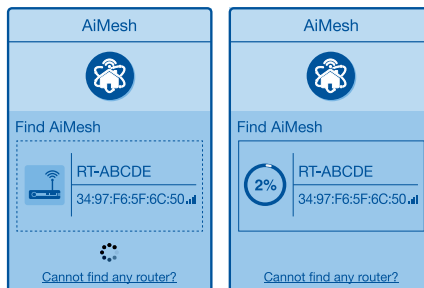


2 Andate alla pagina **Mappa di rete**, cliccate sull'icona AiMesh e poi su **Cerca** per cercare il nodo AiMesh.

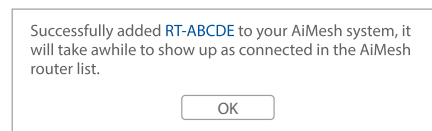


- 3 Cliccate su **Cerca**, il sistema cercherà automaticamente il vostro nodo AiMesh. Quando il nodo AiMesh verrà rilevato e visualizzato su questa pagina cliccate su di esso per aggiungerlo al sistema AiMesh.

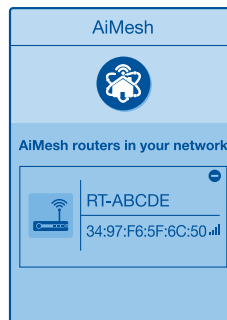
** Se non riuscite a trovare alcun nodo AiMesh andate alla sezione **RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**.



- 4 A sincronizzazione completata verrà visualizzato un messaggio.



- 5 Congratulazioni! Quando un nodo AiMesh viene aggiunto correttamente alla rete AiMesh verrà visualizzato un messaggio di questo tipo.



[App] Eseguite l'accesso al router esistente tramite l'app ASUS Router e selezionate "Aggiungi nodo AiMesh" per completare la configurazione.

Risoluzione dei problemi

Se il vostro router AiMesh non trovasse alcun nodo AiMesh nelle vicinanze, o se la sincronizzazione fallisse, consultate questa sezione e riprovate.

- a Spostate il vostro nodo AiMesh più vicino al router AiMesh. Assicuratevi che i dispositivi siano ad una distanza massima di 3 metri.
- b Assicuratevi che il vostro nodo AiMesh sia acceso.

Riposizionamento

PRESTAZIONI MIGLIORI

Posizionate il router AiMesh e il nodo nella miglior posizione possibile.



NOTE: Per minimizzare le interferenze tenete i router lontani da dispositivi come telefoni cordless, dispositivi Bluetooth e forni a microonde.

Vi raccomandiamo di installare i router in un ambiente aperto e spazioso.

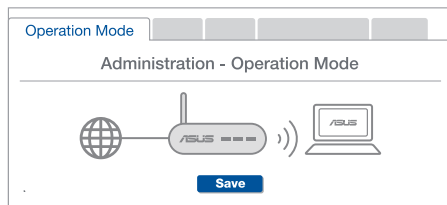
Significato del LED di ZenWiFi XD6

- Blu fisso:
ZenWiFi XD6 è pronto per la configurazione.
- Bianco fisso:
ZenWiFi XD6 è in linea ed è tutto ok.
- Rosso fisso:
Il router ZenWiFi XD6 non è connesso a Internet.

FAQ DOMANDE FREQUENTI

D1: Il router AiMesh supporta la modalità Access Point?

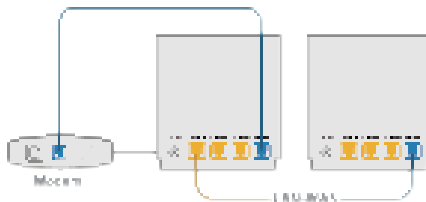
R: Sì. Potete scegliere di configurare il router AiMesh nelle modalità router o access point. Entrate nell'interfaccia web (GUI) (<http://router.asus.com>) e andate su **Amministrazione > Modalità operativa.**



D2: Posso configurare una connessione cablata tra i router AiMesh (Ethernet backhaul)?

R: Sì. Il sistema AiMesh supporta entrambe le connessioni cablata e senza fili tra il router AiMesh e il nodo, per ottimizzare il throughput e la stabilità. AiMesh analizza la qualità del segnale senza fili per ciascuna frequenza e banda disponibile, in seguito AiMesh determina automaticamente quale tra la connessione cablata e la connessione senza fili è più adeguata per implementare il collegamento di dorsale tra i router.

- 1 Inizialmente seguite i passaggi di configurazione per stabilire la connessione senza fili tra il router AiMesh e il nodo.
- 2 Posizionate il nodo nella posizione ideale per ottenere copertura massima. Collegare un cavo Ethernet dalla porta LAN del router AiMesh alla porta LAN del nodo AiMesh.

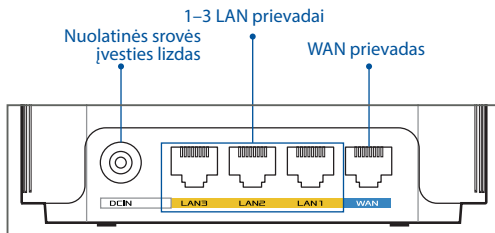


- 3 Il sistema AiMesh selezionerà automaticamente il percorso migliore per la trasmissione dei dati.

Aparatinės įrangos aprašas

- 1 Prijunkite adapterį prie nuolatinės srovės įvesties lizdo.
- 2 Kai aparatinė įranga bus paruošta, užsidegs maitinimo kontrolinė lemputė.

Mygtukų ir prievadų aprašas



○ WAN prievadas

Prie šio prievado tinklo kabeliu prijunkite savo modemą.

○ 1-3 LAN prievadai

Prie LAN prievado tinklo kabeliu prijunkite savo asmeninį kompiuterį.

Specifikacijos:

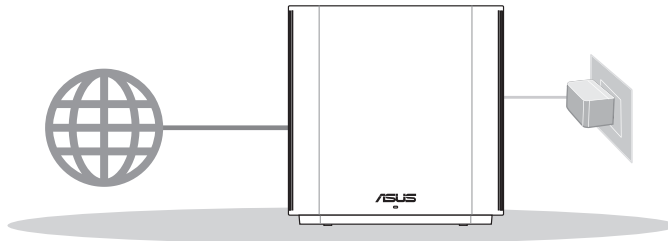
| | | | |
|--|---|---------------------------------------|---------|
| Nuolatinės srovės maitinimo adapteris | Nuolatinės srovės išvesties lizdas: +12 V, maks. 2 A el. stiprumo | | |
| Darbo aplinkos temperatūra | 0–40 °C | Saugojimo vietos aplinkos temperatūra | 0–70 °C |
| Darbo aplinkos drėgnumas | 50–90 % | Saugojimo vietos aplinkos temperatūra | 20–90 % |



Prieš Nustatymą

01 Pasirengimas Maržrutizatoriaus konfigūravimas

- 1 Eikite į **AUTONOMINIO KELVEDŽIO SĄRANKOS ŽINGSNIAI**.



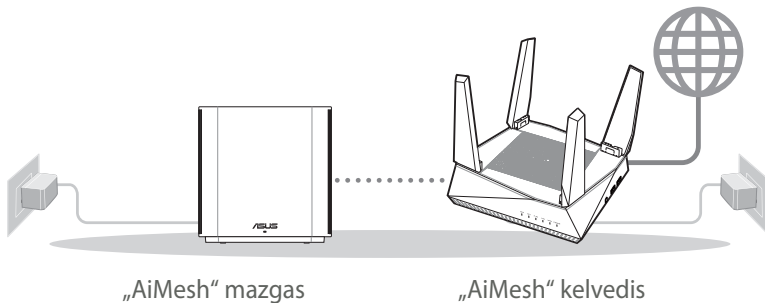
Autonominio Kelvedžio Nustatymas, Konfigūravimas

02 Pasirengimas „AiMesh“ „WiFi“ sistemos sąrankai

- 1 Paruoškite du ar daugiau ASUS kelvedžių, palaikančių „AiMesh“.
- 2 Vieną modelį priskirkite kaip „AiMesh“ kelvedį, kitą – kaip „AiMesh“ mazgą.

** Jei turite kelis „AiMesh“ kelvedžius, kaip „AiMesh“ kelvedį rekomenduojame naudoti geresnes specifikacijas turintį įrenginį, o kitus – kaip „AiMesh“ mazgus.

- 3 Eikite į **„AiMesh“ SĄRANKOS ŽINGSNIAI**.



„AiMesh“ Sąrankos Žingsniai



03 Programėlė „ASUS Router App“

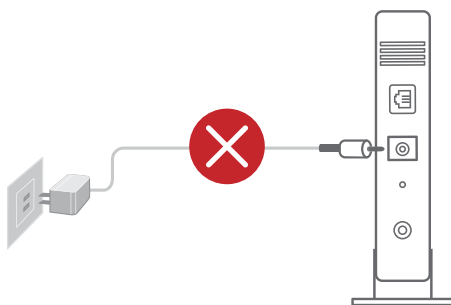
Parsisiųskite nemokamą programėlę „ASUS Router APP“, kad galėtumėte nustatyti ir valdyti savo kelvedį (-džius).



Autonominio Kelvedžio Sąrankos Žingsniai

01 Modemas ruošiamas

- 1 Ištraukite maitinimo kabelį / DSL modemą. Jei jame yra atsarginė baterija, ją išimkite. 1

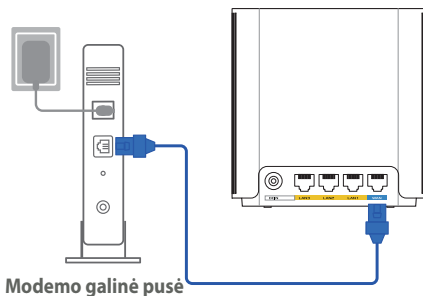


Modemo galinė pusė

- 1 Jei naudojate DSL internetui, norint tinkamai konfigūruoti kelvedį Jums prireiks naudotojo vardo ir slaptažodžio. Jų teiraukitės savo interneto paslaugų teikėjo (ISP).

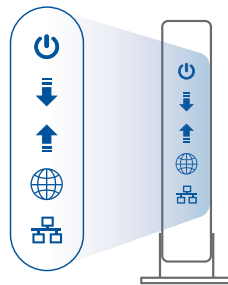


- 2 Tinklo kabeliu prijunkite modemą prie kelvedžio.
- 3 Įjunkite modemą. Prijunkite modemą prie elektros lizdo ir įjunkite.



Lietuvių

- 4 Patikrinkite savo modemo šviesinius indikatorius (LED) ir įsitinkinkite, kad ryšys yra suaktyvintas.

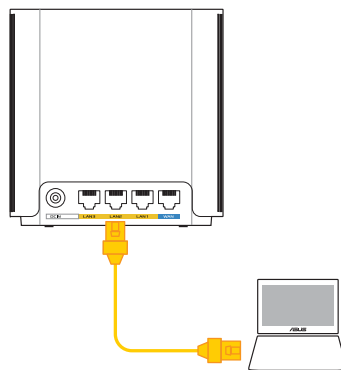


Modemo priekis

02 Prijunkite savo įrenginį

- 1 Prijunkite adapterį prie savo ZenWiFi XD6 įrenginio nuolatinės srovės įvesties lizdo.
- 2 Patikrinkite, ar šviesos diodas šviečia mėlyna spalva, rodydamas, kad aparatinė įranga yra paruošta sąrankai.
- 3 **[Žiniatinklis]** Papildomu tinklo kabeliu prijunkite kompiuterį prie kelvedžio.

[Programėlė] Taip pat galite naudotis telefonu ar planšetiniu kompiuteriu sąrankai atlikti, naudojant programėlę „ASUS Router App“.



03 Registruokitės ir prisijunkite

- 1 **[Žiniatinklis]** Atidarykite interneto naršyklę.

Būsité nukreipti į sąrankos vedlį „ASUS Setup Wizard“. Jei ne, eikite į <http://router.asus.com>.

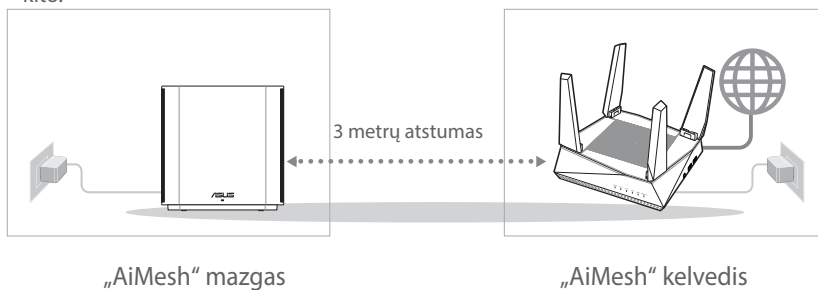


[Programėlė] Paleiskite programėlę „ASUS Router App“ ir vykdykite pateikiamus nurodymus, kad pabaigtumėte sąranką.

„Aimesh“ Sąrankos Žingsniai

01 Pasirengimas

Sąrankos metu padėkite „AiMesh“ kelvedį ir mazgą 3 metrų atstumu vieną nuo kito.

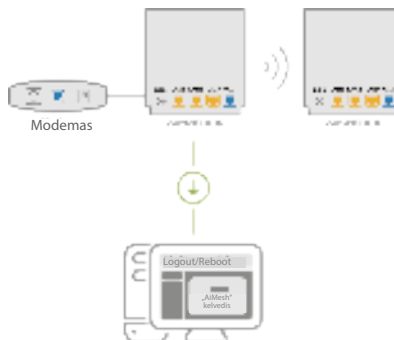


02 „AiMesh“ mazgas

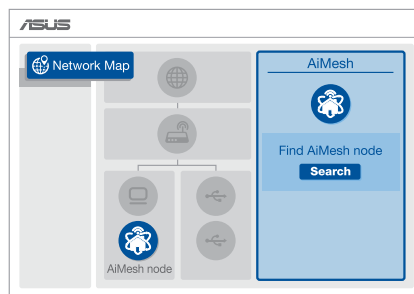
„AiMesh“ sistemos nustatymams palikite įjungtą maitinimą ir budėjimo režimą.

03 „AiMesh“ kelvedis

[Žiniatinklis] 1 Norėdami prijungti „AiMesh“ kelvedį prie kompiuterio ir modemo, vadovaukitės **AUTONOMINIO KELVEDŽIO SĄRANKOS ŽINGSNIAIS**, tada prisijunkite prie internetinio GUI.



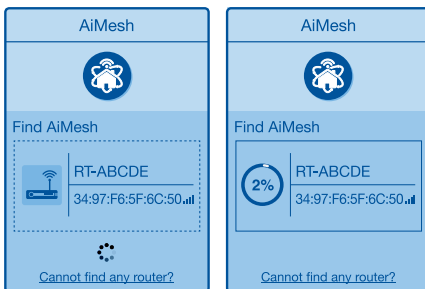
2 Eikite į puslapį „Network Map“ (tinklo žemėlapis), spustelėkite „AiMesh“ piktogramą ir atlikite išplėstinio „AiMesh“ mazgo paiešką.



- 3 Spustelėkite **ieškoti**, bus automatiškai pradėta ieškoti šalia esančio jūsų „AiMesh“ mazgo. Kai šiame puslapyje bus rodomas „AiMesh“ mazgas, spustelėkite jį ir pridėkite prie „AiMesh“ sistemos.
- ** Jei nepavyko rasti jokio „AiMesh“ mazgo, eikite į **PROBLEMŲ SPRENDIMAS**.

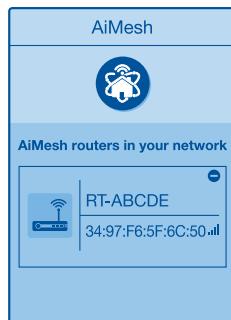
- 4 Užbaigus sinchronizavimą rodomas pranešimas.

- 5 Sveikiname! Kai „AiMesh“ mazgą sėkmingai pridėtas prie „AiMesh“ tinklo, bus rodomi toliau esantys puslapiai.



Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK



[Programėlė] Prisijunkite prie savo esamo kelvedžio naudodamiesi programėle „ASUS Router App“ ir pabaikite sąranką, pasirinkę „Add AiMesh Node“ (Pridėti „AiMesh“ mazgą).

Trikčių šalinimas

Jei jūsų „AiMesh“ kelvedis negali aptikti jokio netoliese esančio „AiMesh“ mazgo arba įrenginių sinchronizuoti nepavyksta, patikrinkite toliau nurodytas priežastis ir bandykite dar kartą.

- a Idealiu atveju, patraukite savo „AiMesh“ mazgą arčiau „AiMesh“ kelvedžio. Jis privalo būti 3 atstumu.
- b Jūsų „AiMesh“ mazgas privalo būti įjungtas.

Perkėlimas

GERIAUSIAS VEIKIMAS

Pastatykite „AiMesh“ kelvedį ir mazgą geriausioje vietoje.



PASTABOS: Norėdami, kad trukdžių kiltų minimaliai, kelvedžius laikykite atokiai nuo tokių įrenginių kaip belaidžiai telefonai, „Bluetooth“ įrenginiai ir mikrobangų krosnelės.

Kelvedžius rekomenduojame statyti atviroje ar erdvoje vietoje.

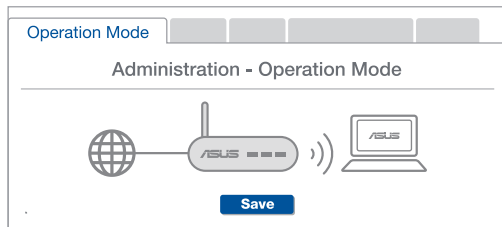
ZenWiFi XD6 Mini LED indikatoriai

- Šviečia mėlynai:
„ZenWiFi XD6“ yra parengtas sąrankai.
- Šviečia baltai:
„ZenWiFi XD6“ yra prijungtas prie interneto ir tinkamai veikia.
- Šviečia raudonai:
Kelvedis „ZenWiFi XD6“ neprijungtas prie interneto.

DUK DAŽNAI UŽDUODAMI KLAUSIMAI

1 kl. Ar „AiMesh“ kelvedis turi prieigos taško režimą?

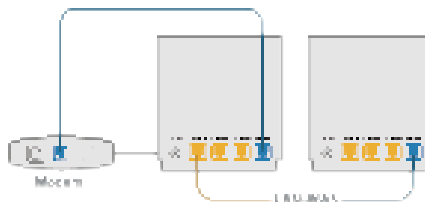
Ats.: Taip. Galite pasirinkti nustatyti „AiMesh“ kelvedį veikti kelvedžio režimu arba prieigos taško režimu. Apsilankykite tinklavietėje (<http://router.asus.com>) ir atverskite puslapį **Administration (Administravimas) > Operation Mode (Veikimo režimas)**.



2 kl. Ar galiu sujungti „AiMesh“ kelvedžius laidiniu ryšiu (eterneto tarpinei ryšio linijai)?

Ats.: Taip. „AiMesh“ sistema palaiko belaidį ir laidinį ryšį tarp „AiMesh“ kelvedžio ir mazgo, užtikrindama maksimalų pralaidumą ir stabilumą. „AiMesh“ analizuoja belaidžio signalo stiprumą visose prieinamose dažnių juostose, tada automatiškai nustato, kuris ryšys, belaidis ar laidinis, geriausiai užtikrins vidinį kelvedžio ryšio pagrindą.

- 1 Norėdami pirmiausia nustatyti „WiFi“ ryšį tarp „AiMesh“ kelvedžio ir mazgo, vadovaukitės sąrankos žingsniais.
- 2 Padėkite mazgą tinkamiausioje vietoje, kur yra geriausia aprėptis. Prijunkite eterneto kabelį nuo „AiMesh“ kelvedžio LAN jungties prie „AiMesh“ mazgo LAN jungties.



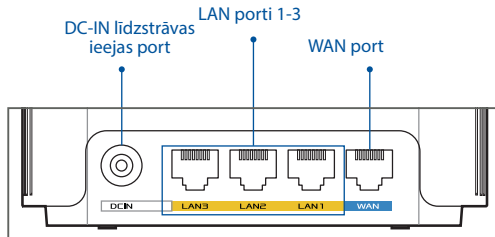
- 3 „AiMesh“ sistema automatiškai pasirenks geriausią duomenų perdavimo kelią, laidinį arba belaidį.



Aparatūras skaidrojums

- 1 Pievienojiet adapteri DC-IN līdzstrāvas ieejas portam.
- 2 Kad aparatūra būs gatavībā, spīdēs barošanas LED gaismā.

Pogu un portu skaidrojumi



○ WAN port

Pievienojiet modemu šim portam ar tīkla kabeli.

○ LAN porti 1-3

Pievienojiet datoru LAN pieslēgvietai ar tīkla kabeli.

Tehniskie dati:

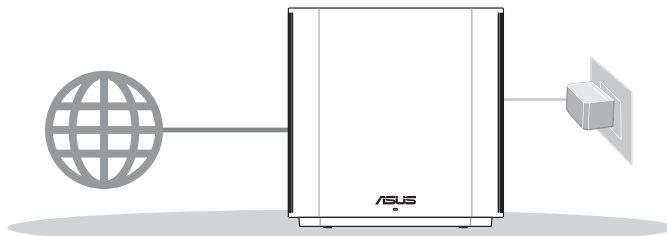
| | | | |
|---------------------------------|---|-------------|--------|
| Līdzstrāvas adapteris | Līdzstrāvas izvade: +12 V ar maksimālo strāvu 2 A | | |
| Darba temperatūra | 0~40°C | Uzglabāšana | 0~70°C |
| Apkārtējās vides mitrums | 50~90% | Uzglabāšana | 20~90% |



Pirms iestatīšanas

01 Sagatavošanās atsevišķa maršrutētāja iestatīšanai

- 1 Dodieties uz **ONE ROUTER SETUP STEPS (VIENA MARŠRUTĒTĀJA IESTATĪŠANAS SOĻI)**.



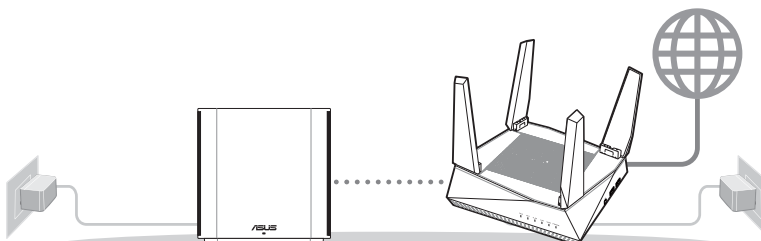
Viena Maršrutētāja iestatīšana

02 Sagatavošanās AiMesh WiFi sistēmas iestatīšanai

- 1 Sagatavojiet divus vai vairākus ASUS maršrutētājus, kas atbalsta AiMesh.
- 2 Nozīmējiet vienu kā AiMesh maršrutētāju un otru kā AiMesh mezglpunktu.

** Ja jums ir vairāki AiMesh maršrutētāji, iesakām izmantot maršrutētāju ar labākajiem tehniskajiem datiem kā AiMesh maršrutētāju un pārējos kā AiMesh mezglpunktus.

- 3 Dodieties uz **AiMesh SETUP STEPS (AiMesh IESTATĪŠANAS SOĻI)**.



AiMesh mezglpunkts

AiMesh maršrutētājs

Aimesh iestatīšanas Soļi

03 ASUS Maršrutētāja Lietotne

Lejupielādējiet bezmaksas ASUS maršrutētāja lietotni, lai iestatītu un pārvaldītu maršrutētāju(-s).

ASUS Router

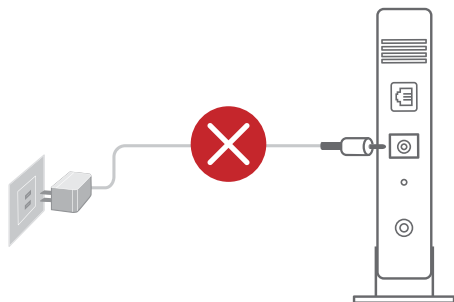


Latviešu

Viena Maršrutētāja Iestatīšanas Soļi

01 Jūsu modems tiek sagatavots darbam

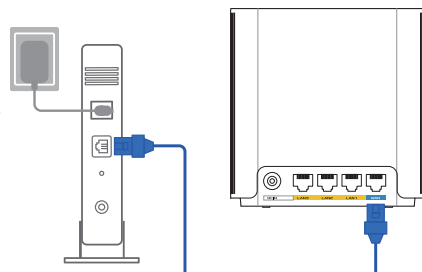
- 1 Atvienojiet barošanas kabeli / DSL modemu. Ja tam ir rezerves barošana no baterijas, izņemiet bateriju.



Modema aizmugure

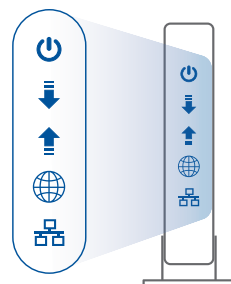
- 1 Ja jūs lietojat DSL internetam, jums būs vajadzīgs lietotājvārds / parole no jūsu interneta pakalpojumu sniedzēja (Internet Service Provider, ISP), lai pareizi konfigurētu maršrutētāju.

- 2 Savienojiet modemu ar maršrutētāju, izmantojot pievienoto tīkla kabeli.
- 3 Ieslēdziet modema barošanu. Pievienojiet modemu strāvas avotam un ieslēdziet.



Modema aizmugure

- 4 Pārbaudiet modema LED gaismiņas, lai pārliecinātos, ka savienojums ir aktīvs.

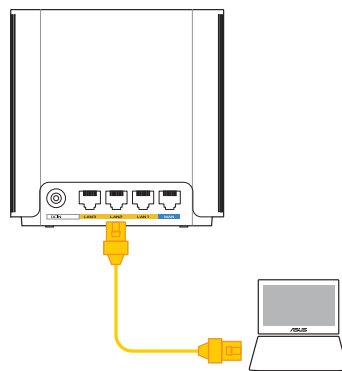


Modema priekšpuse

02 Pievienojiet savu ierīci

- 1 Pievienojiet adapteri sava ZenWiFi XD6 DC-IN (līdzstrāvas ievades) pieslēgvietai.
- 2 Pārbaudiet, vai LED apgaismojums iedegas zilā krāsā norādot, ka aparātūras savienojums ir gatavs iestāšanai.
- 3 **[Tīkls]** Pievienojiet datoru maršrutētājam, izmantojot papildu tīkla kabeli.

[Lietotne] Var lietot arī tālruni vai tastatūru, lai pabeigtu iestāšanu, izmantojot ASUS maršrutētāja lietotni.



03 Piesakieties un pievienojieties

1 [Tikls] Atveriet tīmekļa pārlūku.

Jūs pāradresēs uz ASUS iestatīšanas vedni. Ja tas neatveras, dodieties uz <http://router.asus.com>.

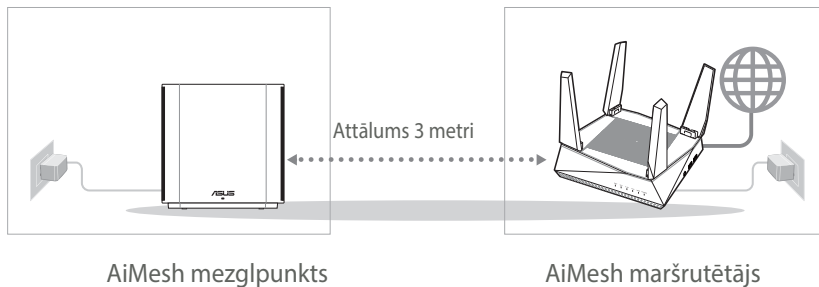


[Lietotne] Palaidiet ASUS maršrutētāja lietotni un izpildiet norādījumus, lai pabeigtu iestatīšanu.

Aimesh Iestatīšanas Soļi

01 Sagatavojieties

Iestatīšanas laikā novietojiet AiMesh maršrutētāju un mezglpunktu 3 metru attālumā vienu no otra.

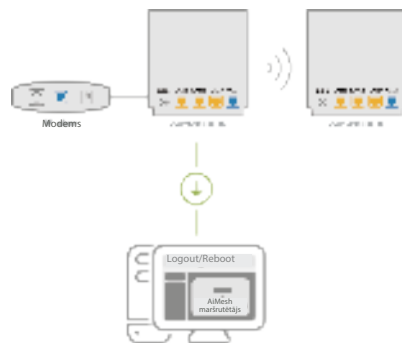


02 AiMesh mezglpunkts

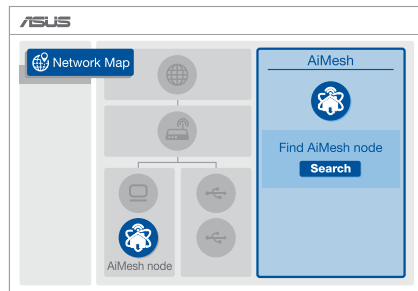
AiMesh sistēmas iestatījumiem turiet barošanu ieslēgtu un ierīci gaidstāves režīmā.

03 AiMesh maršrutētājs

- [Tikls] 1 Skatiet **ONE ROUTER SETUP STEPS (VIENA MARŠRUTĒTĀJA IESTATĪŠANAS SOĻI)**, lai pievienotu AiMesh maršrutētāju pie datora un modema, pēc tam piesakieties tīmekļa grafiskajā lietotāja saskarnē.



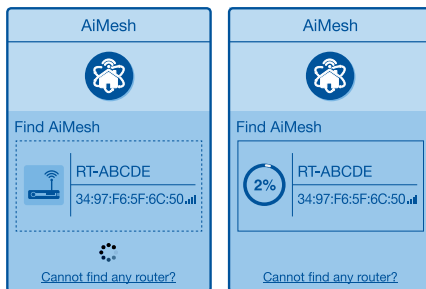
- 2 Dodieties uz lapu Network Map (Tīkla karte), noklikšķiniet uz AiMesh ikonas un tad uz Search (Meklēt) paplašināto AiMesh mezglpunktu.



- 3 Noklikšķiniet uz **Search (Meklēt)**, tas automātiski meklēs tuvumā esošo AiMesh mezglu. Kad šajā lapā redzams AiMesh mezglspunkts, noklikšķiniet uz tā, lai to pievienotu AiMesh sistēmai.

** Ja nevarat atrast AiMesh mezglpunktu, lūdzu, dodieties uz **TROUBLE SHOOTING (KĻŪMJU NOVĒRŠANA)**.

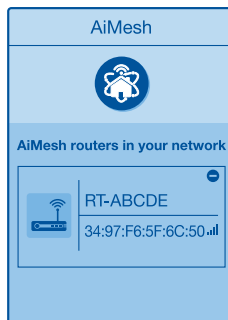
- 4 Kad pabeigta sinhronizācija, parādās paziņojums.



Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK

- 5 Apsveicam! Jūs redzēsiet zīmā parādīto attēlu, ja AiMesh mezglpunkts ir veiksmīgi pievienots AiMesh tīklam.



[Lietotne] Piesakieties esošajā maršrutētājā, izmantojot ASUS maršrutētāja lietotni, un izvēlieties "Add AiMesh Node" (Pievienot AiMesh mezglu), lai pabeigtu iestāšanu.

Kļūdu novēršana

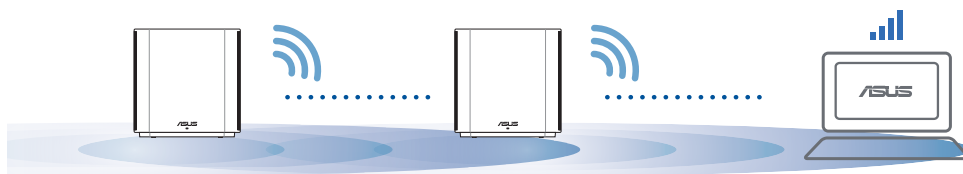
Ja AiMesh maršrutētājs nevar atrast tuvumā nevienu AiMesh mezglpunktu vai sinhronizācija neizdevās, lūdzu, pārbaudiet tālāk norādīto un mēģiniet vēlreiz.

- Novietojiet AiMesh mezglpunktu tuvāk AiMesh maršrutētājam ideālā variantā. Nodrošiniet, lai tas būtu 3 metru attālumā.
- AiMesh mezglpunkts ir ieslēgts.

Pārvietošana

LABĀKĀ VEIKTSPĒJA

Novietojiet AiMesh maršrutētāju un mezglpunktu vislabākajā vietā.



PIEZĪMES: Lai samazinātu traucējumus, novietojiet maršrutētājus tālāk no tādām ierīcēm, kā mobilajiem tālruņiem, Bluetooth ierīcēm un mikroviļņu krāsnīm.

Mēs iesakām novietot maršrutētājus neaizsegta un plaša vietā.

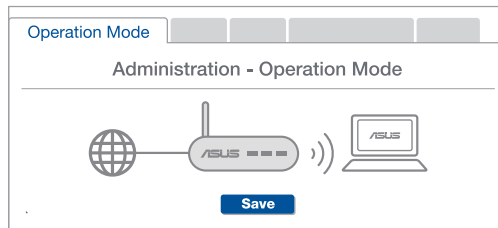
ZenWiFi XD6 Mini LED indikācijas

- Nepārtraukti zils:
ZenWiFi XD6 ir gatavs iestatīšanai.
- Nepārtraukti balts:
ZenWiFi XD6 ir tiešsaistē un darbojas labi.
- Nepārtraukti sarkans:
ZenWiFi XD6 maršrutētājam nav interneta savienojuma.

BUJ BIEŽI UZDOTIE JAUTĀJUMI

J1: Vai AiMesh maršrutētājs atbalsta Access Point (Piekļuves punkta) režīmu?

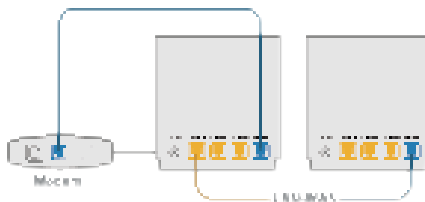
A.: Jā. Jūs varat izvēlēties iestatīt AiMesh maršrutētāju vai nu maršrutētāja, vai arī piekļuves punkta režīmā. Lūdzu, dodieties uz tīmekļa grafisko lietotāja saskarni (<http://router.asus.com>), pēc tam uz lapu **Administration (Administrācija) > Operation Mode (Lietošanas režīms)**.



J2: Vai es varu iestatīt AiMesh savienojumu ar vadiem (Ethernet atvilces maršrutēšana)?

A.: Jā. AiMesh sistēma atbalsta kā bezvadu, tā arī vadu savienojumu starp AiMesh maršrutētāju un mezglpunktu, lai maksimāli palielinātu caurlaidspēju un stabilitāti. AiMesh analizē bezvadu signāla stiprumu katrai pieejamai frekvenču joslai un tad automātiski nosaka, kas vislabāk kalpos par maršrutētāju savienojuma pamattīklu - bezvadu vai vadu savienojums.

- 1 Izpildiet iestatīšanas soļus, lai vispirms izveidotu WiFi savienojumu starp AiMesh maršrutētāju un mezglpunktu.
- 2 Novietojiet mezglpunktu ideālās vietās labākam pārklājumam. Savienojiet ar Ethernet kabeli AiMesh maršrutētāja LAN pieslēgvietu un AiMesh mezglpunkta LAN pieslēgvietu.

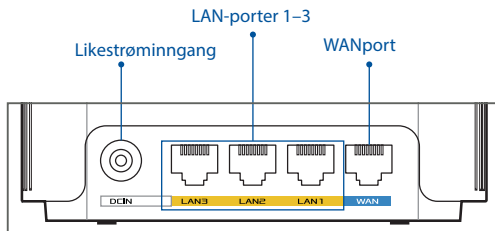


- 3 AiMesh sistēma automātiski atlasīs vislabāko ceļu datu pārsūtīšanai: vadu vai bezvadu.

Maskinvareforklaringer

- 1 Koble adapteren til likestrøminngangen.
- 2 Strøm-LED-lampen lyser når maskinvaren er klar.

Forklaringer for knapper og porter



○ WAN-port

Bruk en nettverkskabel til å koble det modemet til denne porten.

○ LAN-porter 1-3

Kobler PC-en til en LAN-port med en nettverkskabel.

Spesifikasjoner:

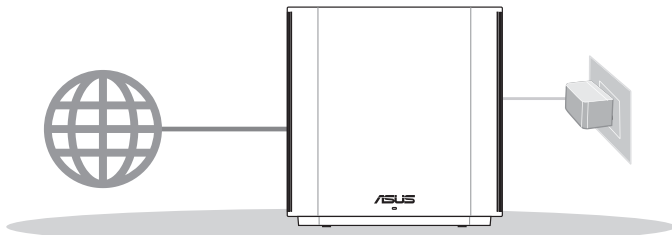
| | | | |
|--------------------------------|--|-------------|---------|
| Likestrømadapter | Likestrømutgang: +12 V med maks. 2 A strømstyrke | | |
| Driftstemperatur | 0–40 °C | Oppbevaring | 0–70 °C |
| Luftfuktighet ved drift | 50–90 % | Oppbevaring | 20–90 % |



Før Innstilling

01 Forbereder å sette opp en frittstående router

- 1 Gå til **TRINN FOR OPPSETT AV ÉN RUTER.**



Oppsett Av Én Router

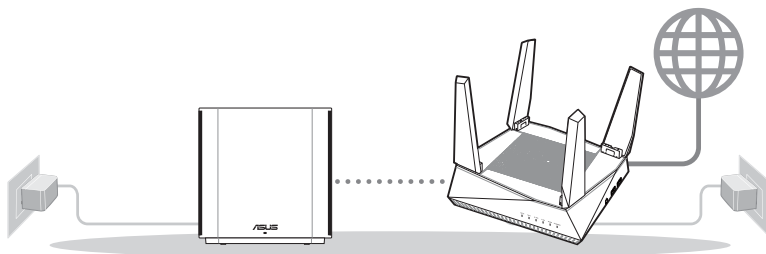
Norsk

02 Forbereder å sette opp et AiMesh WiFi-system

- 1 Gjør klar to eller flere ASUS-rutere som støtter AiMesh.
- 2 Tilordne én som AiMesh-router og en annen som AiMesh-node.

** Hvis du har flere AiMesh-rutere, anbefaler vi at du bruker ruterens med de beste spesifikasjonene som AiMesh-router og de andre som AiMesh-noder.

- 3 Gå til **TRINN FOR OPPSETT AV AiMesh.**



AiMesh-noden

AiMesh-router

Trinn For Oppsett Av AiMesh



03 ASUS Router-App

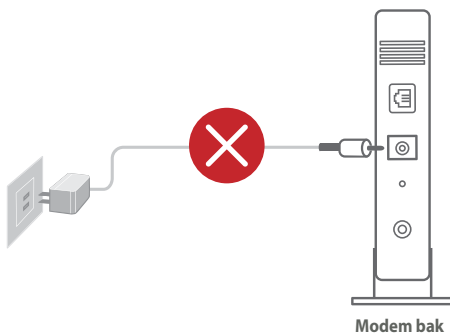
Last ned den gratis ASUS Router-appen for å sette opp og administrere ruterer din.



Trinn For Oppsett Av Én Ruter

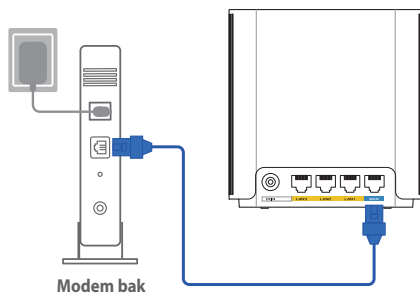
01 Forbereder modemmet

- 1 Koble kabel-/DSL-modemet fra strømmen. Hvis det har et reservebatteri, tar du det ut. **i**

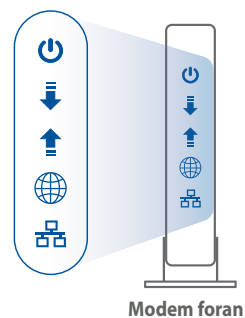


- 1 Hvis du bruker DSL-Internett, trenger du brukernavn/passord fra Internettleverandøren for å konfigurere ruterer.

- 2 Koble modemmet til ruteren med den medfølgende nettkabelen.
- 3 Slå på modemmet. Koble modemmet til stikkontakten og slå på.
- 4 Se LED-lampen på -modemet for å kontrollere at forbindelsen er aktiv.

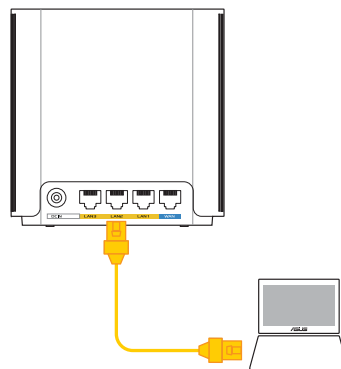


Norsk



02 Koble til enheten

- 1 Koble adapteren til DC-IN-porten på ZenWiFi XD6.
- 2 Kontroller at LED-lampen lyser blått, noe som indikerer at maskinvarekoblingen er klar til bruk.
- 3 **[Nett]** Koble PC-en til ruteren med en nettkabel.
[App] Eller så kan du bruke en telefon eller et nettbrett til å fullføre oppsettet via ASUS Router-appen.



03 Logg på og koble til

1 [Nett] Åpne en nettleser.

Du blir omdirigert til ASUS' oppsettsveiviser. Hvis ikke går du til <http://router.asus.com>.

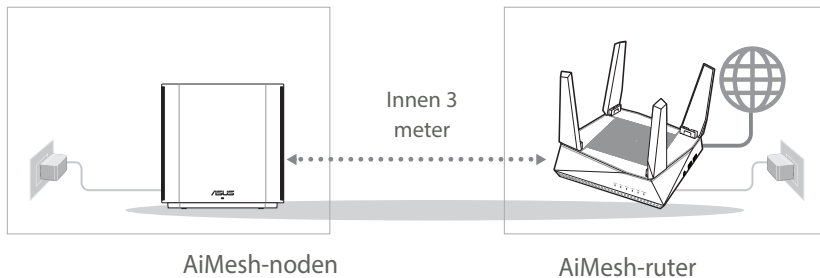


[App] Start ASUS Router appen og følg instruksjonene for å fullføre oppsettet.

Trinn For Oppsett Av AiMesh

01 Forberedelse

Plasser AiMesh-ruteren og noden innen 3 meter fra hverandre under oppsett.

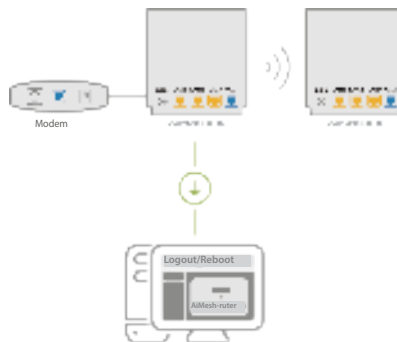


02 AiMesh-node

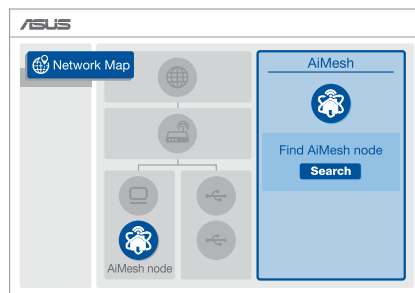
Hold strøm og ventemodus inne for AiMesh-systeminnstillinger.

03 AiMesh-ruter

- [Nett] 1 Se **TRINN FOR OPPSETT AV ÉN RUTER** for å koble AiMesh-ruteren til PC og modem, og logg deretter på web-grensesnittet.

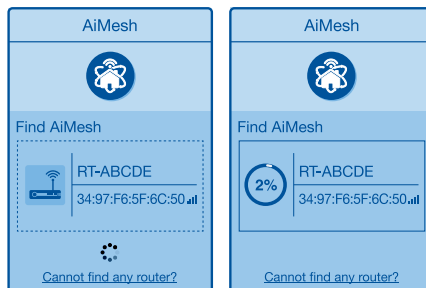


- 2 Gå til siden nettkartetsiden, klikk AiMesh-ikonet, og søk deretter etter den utvidende AiMesh-noden.



- 3 Klikk **Search (Søk)**, det søkes automatisk etter AiMesh-noden i nærheten. Når AiMesh-noden vises på denne siden, klikker du på den for å legge den til AiMesh-systemet.

** Hvis du ikke finner en AiMesh-node, kan du gå til **FEILSØKING**.

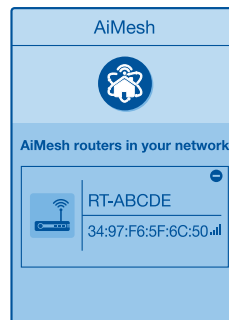


- 4 En melding vises når synkroniseringen er fullført.

Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK

- 5 Gratulerer! Sidene nedenfor skal vises når en AiMesh-node er lagt til AiMesh-nettverket.



[App] Logg på din eksisterende ruter via ASUS Router-appen og velg «Add AiMesh Node (Legg til AiMesh-node)» for å fullføre oppsettet.

Feilsøking

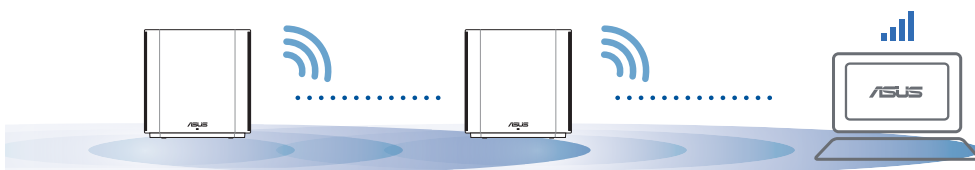
Hvis AiMesh-ruteren ikke finner noen AiMesh-noder i nærheten, eller hvis synkronisering mislykkes, sjekker du følgende og prøver på nytt.

- a Flytt AiMesh-noden nærmere AiMesh-ruteren. Sørg for at den er innen 3 meter.
- b AiMesh-noden er slått på.

Flytte

BEST YTELSE

Plasser AiMesh-ruteren og -nodene på best mulig sted.



MERKNADER:

For å minimere interferens må du holde ruterne vekke fra enheter som trådløse telefoner, Bluetooth-enheter og mikrobølgeovner.

Vi anbefaler at du plasserer ruterne på et åpent eller romslig sted.

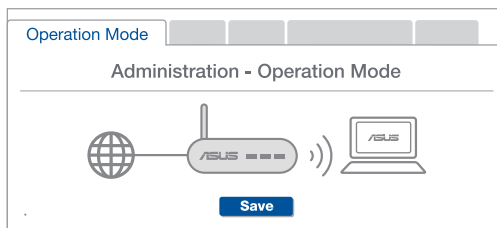
ZenWiFi XD6 Mini LED-indikatorer

- Lyser blått:
ZenWiFi XD6 er klar for oppsett.
- Lyser hvitt:
ZenWiFi XD6 er tilkoblet og fungerer bra.
- Lyser rødt:
ZenWiFi XD6-ruteren har ingen internettforbindelse.

OSS OFTE STILTE SPØRSMÅL

S1: Støtter AiMesh-ruteren tilgangspunktmodus?

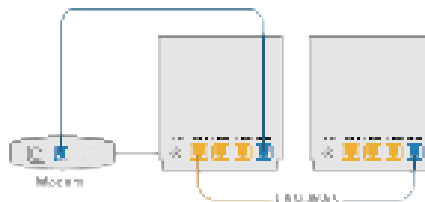
Sv.: Ja. Du kan velge å sette AiMesh-ruteren i rutermodus eller tilgangspunktmodus. Gå til web-grensesnittet (<http://router.asus.com>), og gå til siden **Administration (Administrasjon) > Operation Mode (Driftsmodus)**.



S2: Kan jeg sette opp en kablet tilkobling mellom AiMesh-rutere (Ethernet backhaul)?

Sv.: Ja. AiMesh-systemet støtter både trådløs og kablet forbindelse mellom AiMesh-ruteren og noden for å maksimere gjennomstrømming og stabilitet. AiMesh analyserer den trådløse signalstyrken for hvert tilgjengelig frekvensbånd og bestemmer derav automatisk om en trådløs eller kablet tilkobling fungerer best som grensesnittets rygrad.

- 1 Følg først trinnene for å sette opp en forbindelse mellom AiMesh-ruteren og noden via WiFi.
- 2 Plasser noden på ideelle steder for best mulig dekning. Legg en Ethernet-kabel fra LAN-porten på AiMesh-ruteren til LAN-porten på AiMesh-noden.



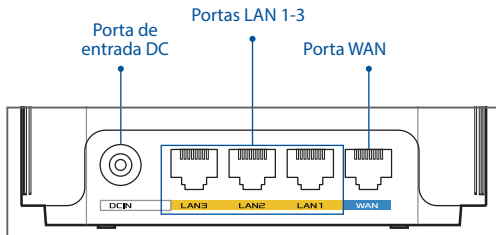
- 3 AiMesh-systemet vil automatisk velge den beste banen for dataoverføring, enten kablet eller trådløs.



Descrição do hardware

- 1 Ligue o transformador à porta de entrada DC.
- 2 O LED de energia irá acender quando o aparelho estiver preparado.

Descrição dos botões e portas



○ Porta WAN

Ligue o seu modem a esta porta com um cabo de rede.

○ Portas LAN 1-3

Ligue o seu PC a esta porta LAN com um cabo de rede.

Especificações:

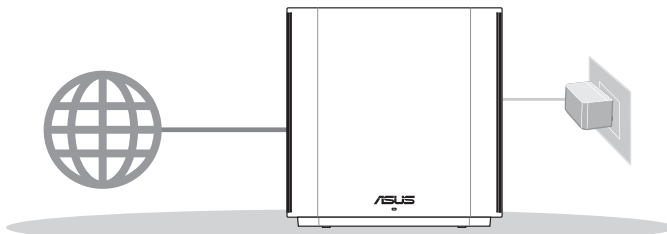
| | | | |
|-------------------------------------|--|---------------|----------|
| Transformador DC | Saída DC: +12V com corrente máx. de 2A | | |
| Temperatura de funcionamento | 0 a 40°C | Armazenamento | 0 a 70°C |
| Humidade em funcionamento | 50 a 90% | Armazenamento | 20 a 90% |



Antes De Configurar

01 Preparar para configurar um router autónomo

- 1 Consulte **PASSOS DE CONFIGURAÇÃO DE UM ROUTER**.



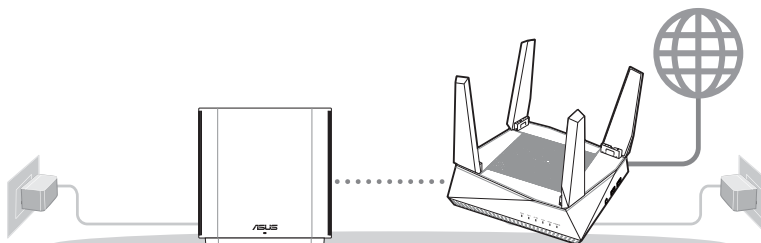
Configuração De Um Router

02 Preparar para configurar um sistema WiFi AiMesh

- 1 Prepare dois ou mais routers ASUS que suportem AiMesh.
- 2 Configure um como router AiMesh e outro como nó AiMesh.

** Caso possua vários routers AiMesh, recomendamos que utilize o router com especificações mais avançadas como router AiMesh e os restantes como nós AiMesh.

- 3 Consulte **PASSOS DE CONFIGURAÇÃO AiMesh**.



Node AiMesh

Router AiMesh

Passos De Configuração AiMesh

03 Aplicação ASUS Router

Transfira a aplicação gratuita ASUS Router para configurar e gerir os seus routers.

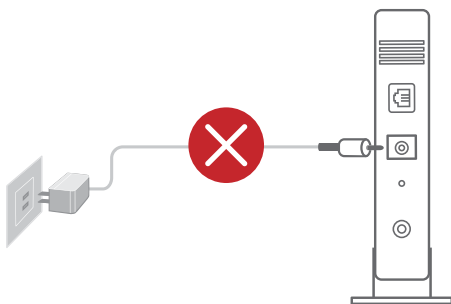


Português

Passos De Configuração De Um Router

01 Preparar o modem

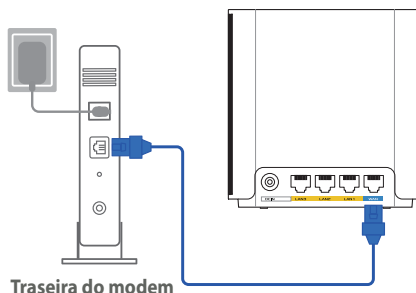
- 1 Desligue o modem por cabo/DSL. Se o mesmo tiver uma bateria de reserva, remova-a.



Traseira do modem

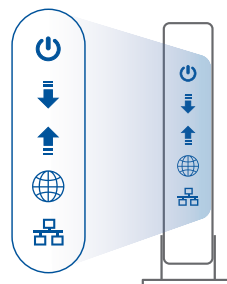
- 1 Se estiver a utilizar uma ligação DSL para aceder à Internet, precisará dos dados de nome de utilizador/ palavra-passe fornecidos pelo seu fornecedor de serviços de Internet (ISP) para configurar corretamente o seu router.

- 2 Ligue o seu modem ao router com o cabo de rede fornecido.
- 3 Ligue o modem. Ligue o modem a uma tomada elétrica e ligue o aparelho.



Traseira do modem

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

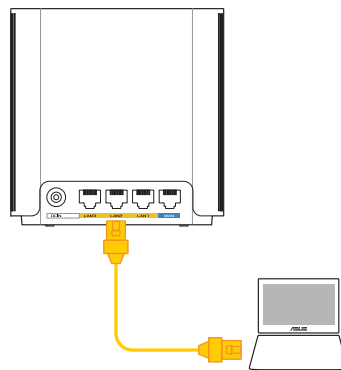


Frente do modem

02 Ligue o seu dispositivo

- 1 Ligue o transformador à porta de entrada DC do seu ZenWiFi XD6.
- 2 Certifique-se de que o LED acende em azul sólido para indicar que a ligação do hardware está pronta a ser configurada.
- 3 **[Web]** Ligue o seu PC ao router utilizando outro cabo de rede.

[Aplicação] Ou pode utilizar um telefone ou tablet para concluir a configuração através da aplicação ASUS Router.





03 Iniciar sessão e ligar

- 1 [Web] Abra um navegador web.

Será redirecionado para o Assistente de Configuração da ASUS. Caso contrário, acesse a <http://router.asus.com>.

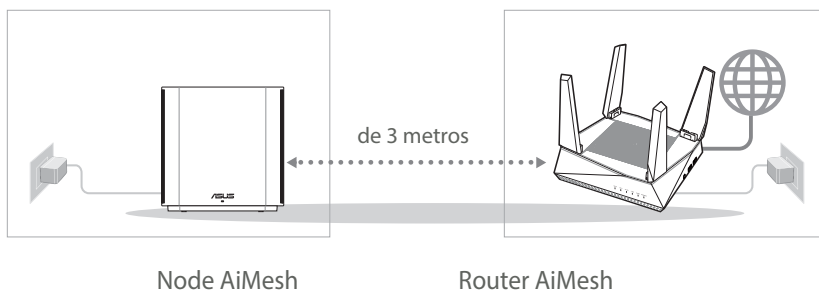


[Aplicação] Abra a aplicação ASUS Router e siga as instruções para concluir a configuração.

Passos De Configuração AiMesh

01 Preparar

Coloque o seu router AiMesh e o nó a uma distância de 3 metros entre si durante o processo de configuração.

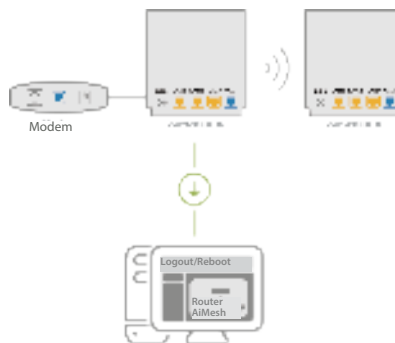


02 Nó AiMesh

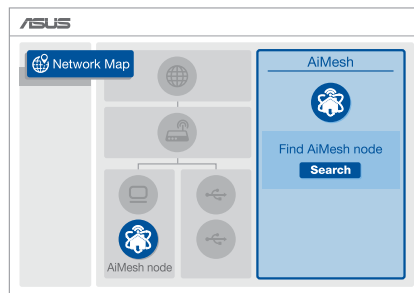
Mantenha o dispositivo ligado e aguarde pelas definições do sistema AiMesh.

03 Router AiMesh

- [Web] 1 Consulte **PASSOS DE CONFIGURAÇÃO DE UM ROUTER** para ligar o seu router AiMesh ao PC e ao modem e, em seguida, inicie sessão na interface web.

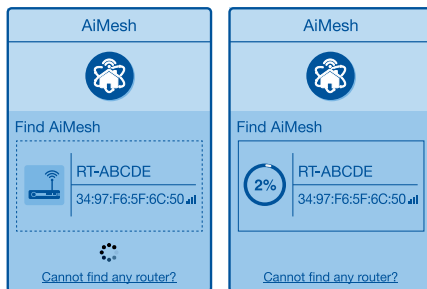


- 2 Aceda à página de Mapa de rede, clique no ícone AiMesh e procure o seu nó AiMesh.



- 3 Clique em **Search (Procurar)**, irá procurar automaticamente o seu nó AiMesh nas proximidades. Quando o nó AiMesh for apresentado nesta página, clique no ícone para o adicionar ao sistema AiMesh.

** Se não encontrar nenhum nó AiMesh, consulte a secção **RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS**.

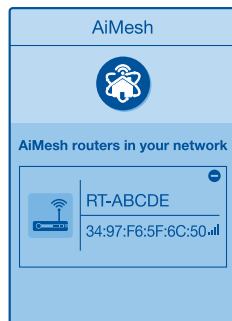


- 4 Será apresentada uma mensagem quando a sincronização estiver concluída.

Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK

- 5 Parabéns! A página abaixo será apresentada quando um nó AiMesh tiver sido adicionado com êxito à rede AiMesh.



[Aplicação] Inicie o router existente através da aplicação ASUS Router e escolha “Adicionar nó AiMesh” para concluir a configuração.

Resolução de problemas

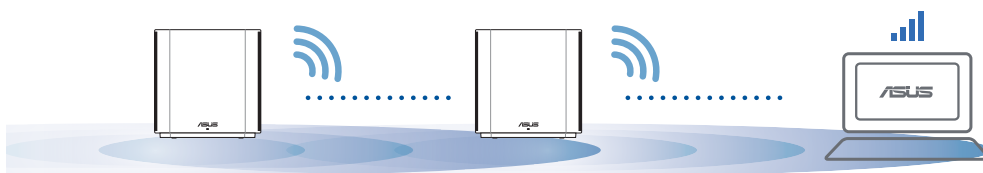
Se o seu router AiMesh não encontrar nenhum nó AiMesh nas proximidades ou a sincronização falhar, verifique o seguinte e tente novamente.

- Aproxime o nó AiMesh do router AiMesh. Certifique-se de que a distância entre os dispositivos é de 3 metros.
- O seu nó AiMesh está ligado.

Relocalização

O MELHOR DESEMPENHO

Coloque o router AiMesh e o nó no melhor local.



NOTAS: Para minimizar interferências, mantenha os routers afastados de dispositivos como telefones sem fios, dispositivos Bluetooth e fornos micro-ondas.

Recomendamos que coloque os routers num local aberto ou espaçoso.

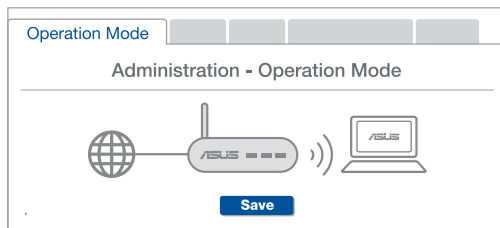
Indicações LED do ZenWiFi XD6

- Azul estático:**
O seu ZenWiFi XD6 está preparado para configuração.
- Branco estático:**
O seu ZenWiFi XD6 está online e funciona bem.
- Vermelho estático:**
O seu router ZenWiFi XD6 não tem ligação à Internet.

FAQ PERGUNTAS FREQUENTES

P1: O router AiMesh suporta o modo de ponto de acesso?

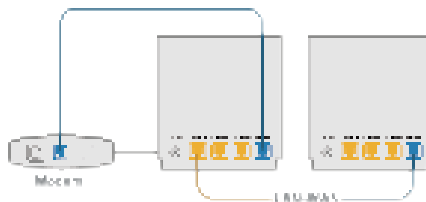
R: Sim. Pode utilizar o router AiMesh no modo de router ou no modo de ponto de acesso. Abra a interface web (<http://router.asus.com>) e aceda à página **Administration (Administração) > Operation Mode (Modo de funcionamento)**.



P2: Posso utilizar uma ligação com cabos entre routers AiMesh (ligação Ethernet)?

R: Sim. O sistema AiMesh suporta ligação com e sem fios entre o router e o nó AiMesh para otimizar a velocidade e estabilidade. O AiMesh analisa a intensidade do sinal sem fios para cada banda de frequências disponível e determina automaticamente qual o melhor método, com ou sem fios, para interligação dos routers.

- 1 Siga os passos de configuração para estabelecer primeiro uma ligação entre o router AiMesh e o nó através de WiFi.
- 2 Coloque o nó no local ideal para obter a melhor cobertura. Ligue um cabo Ethernet da porta LAN do router AiMesh à porta LAN do nó AiMesh.

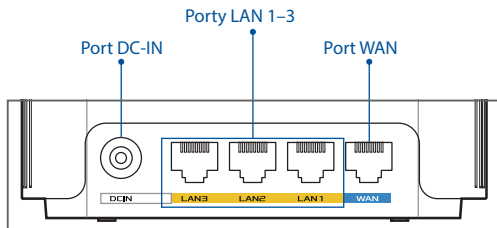


- 3 O sistema AiMesh selecionará automaticamente o melhor método de transmissão de dados, com ou sem fios.

Informacje na temat urządzenia

- 1 Podłącz zasilacz do portu DC-IN.
- 2 Gdy urządzenie będzie gotowe do użytkowania, zaświeci się wskaźnik LED zasilania.

Informacje o przyciskach i portach



○ Port WAN

Podłącz do tego portu modem za pomocą kabla sieciowego.

○ Porty LAN 1-3

Podłącz komputer do portu LAN za pomocą kabla sieciowego.

Specyfikacje:

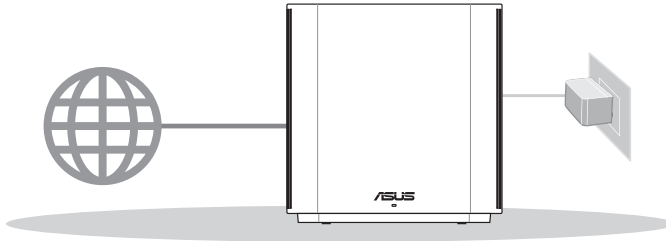
| | | | |
|---------------------|--|----------------|----------|
| Zasilacz DC | Wyjście DC: +12 V oraz maks. natężenie 2 A | | |
| Temperatura robocza | 0°C~40°C | Przechowywanie | 0°C~70°C |
| Wilgotność robocza | 50%~90% | Przechowywanie | 20%~90% |



Przed Konfiguracją

01 Przygotowanie do konfiguracji samodzielnego routera

- 1 Przejdź do części **INSTRUKCJE KONFIGURACJI JEDNEGO ROUTERA**.



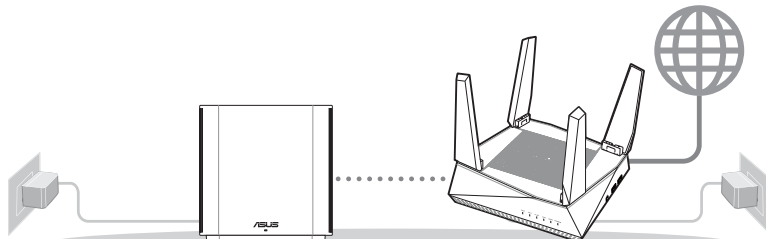
Konfiguracja Jednego Routera

02 Przygotowanie do konfiguracji systemu AiMesh WiFi

- 1 Przygotuj co najmniej dwa routery ASUS obsługujące system AiMesh.
- 2 Przypisz jeden jako router AiMesh, a drugi jako węzeł AiMesh.

** W przypadku posiadania kilku routerów AiMesh zalecane jest, aby funkcję routera AiMesh pełnił router o najwyższych specyfikacjach, a pozostałe mogą być używane jako węzły AiMesh.

- 3 Przejdź do części **INSTRUKCJE KONFIGURACJI SYSTEMU AiMesh**.



Node AiMesh

Router AiMesh

Instrukcje Konfiguracji Systemu Aimesh

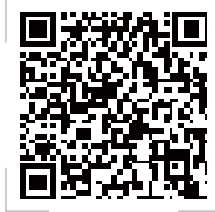




03 Aplikacja ASUS Router

Pobierz bezpłatną aplikację ASUS Router do konfiguracji routerów i zarządzania nimi.

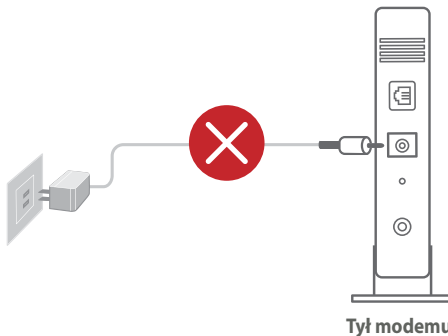
Polski



Instrukcje Konfiguracji Jednego Routera

01 Przygotowanie modemu

- 1 Odłącz zasilanie od modemu kablowego /dsl. Jeśli zawiera on baterię podtrzymującą, wyjmij ją. 1

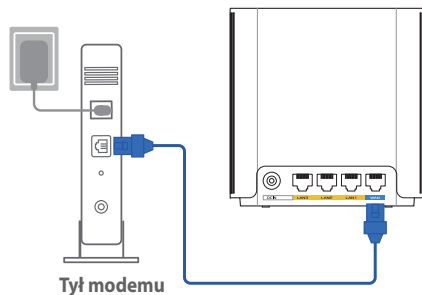


- 1 Jeśli modem kablowy/DSL służy do obsługi Internetu, konieczne będzie odpowiednie skonfigurowanie routera przy użyciu nazwy użytkownika/ hasła uzyskanych od usługodawcy internetowego (ISP).

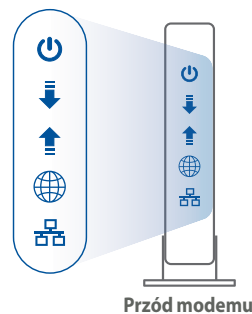




- 2 Podłącz modem do routera przy użyciu dostarczonego kabla sieciowego.
- 3 Włącz modem. Podłącz modem do gniazda elektrycznego i włącz zasilanie.



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

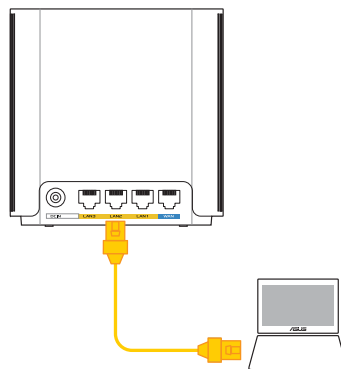


Polski

02 Podłączanie urządzenia

- 1 Podłącz zasilacz do gniazda DC-IN urządzenia ZenWiFi XD6.
- 2 Sprawdź, czy wskaźnik LED zaczął świecić stale na niebiesko, co oznacza, że połączenie sprzętowe jest gotowe do konfiguracji.
- 3 **[Sieć Web]** Podłącz komputer PC do routera przy użyciu dodatkowego kabla sieciowego.

[Aplikacja] Konfigurację można też dokończyć za pomocą aplikacji ASUS Router na telefonie lub tablecie.



03 Logowanie i łączenie

- 1 **[Sieć Web]** Otwórz przeglądarkę internetową.

Nastąpi przekierowanie do kreatora konfiguracji ASUS. Jeśli nie, przejdź pod adres <http://router.asus.com>.

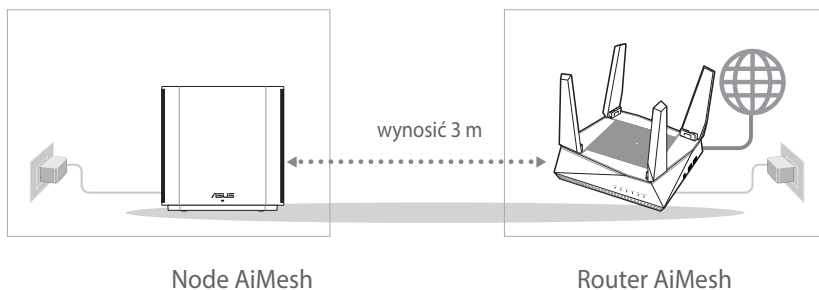


[Aplikacja] Uruchom aplikację ASUS Router i wykonaj instrukcje w celu dokończenia konfiguracji.

Instrukcje Konfiguracji Systemu AiMesh

01 Przygotowanie

Na czas konfiguracji umieść router i węzeł AiMesh w odległości 3 m od siebie.

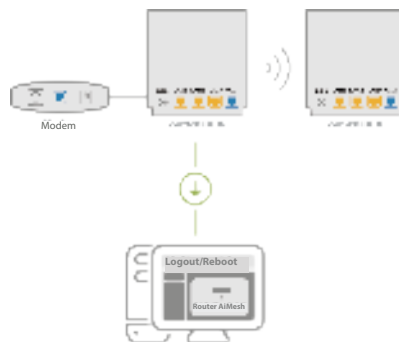


02 Węzeł AiMesh

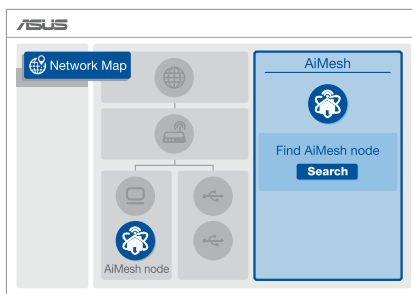
Oba routery muszą być włączone i gotowe do konfiguracji AiMesh.

03 Router AiMesh

[Sieć Web] 1 Zapoznaj się z częścią **INSTRUKCJE KONFIGURACJI JEDNEGO ROUTERA**, aby połączyć router AiMesh z komputerem PC i modemem, a następnie zaloguj się do interfejsu Web GUI.



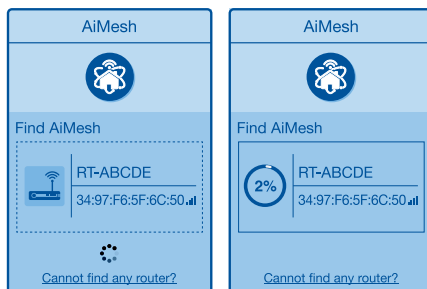
2 Przejdź na stronę Network Map (Mapa sieci), kliknij ikonę AiMesh, a następnie wyszukaj rozszerzający węzeł AiMesh.



- 3 Kliknij przycisk **Search (Szukaj)**, spowoduje to automatyczne wyszukanie pobliskiego węzła AiMesh. Gdy węzeł AiMesh pojawi się na tej stronie, kliknij go w celu dodania do systemu AiMesh.

** Jeśli nie uda się znaleźć żadnego węzła AiMesh, należy przejść do części **ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW**.

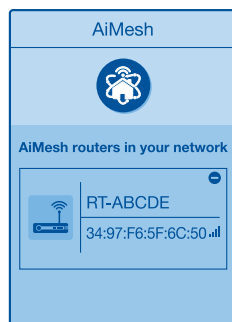
- 4 Po ukończeniu synchronizacji wyświetlony zostanie komunikat.



Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK

- 5 Gratulacje! Po pomyślnym dodaniu węzła AiMesh do sieci AiMesh wyświetlone zostaną poniższe strony.



[Aplikacja] Zaloguj się do istniejącego routera za pomocą aplikacji ASUS Router i wybierz pozycję „Add AiMesh Node” (Dodaj węzeł AiMesh), aby dokończyć konfigurację.



Rozwiązywanie problemów

Jeśli router AiMesh nie znajdzie w pobliżu żadnego węzła AiMesh lub jeśli synchronizacja zakończy się niepowodzeniem, należy sprawdzić poniższe informacje i spróbować ponownie.

- a Najlepiej byłoby umieścić węzeł AiMesh bliżej routera AiMesh. Urządzenia powinny znajdować się w odległości 3 m od siebie.
- b Sprawdź, czy węzeł AiMesh jest włączony.

Zmiana lokalizacji

NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ

Umieść router i węzeł AiMesh w najlepszej lokalizacji.



UWAGI: W celu zminimalizowania zakłóceń routery powinny znajdować się z dala od urządzeń, takich jak telefony bezprzewodowe, urządzenia Bluetooth i kuchenki mikrofalowe.

Zalecane jest umieszczenie routerów w otwartym lub przestronnym miejscu.

Stan wskaźnika Mini LED ZenWiFi XD6

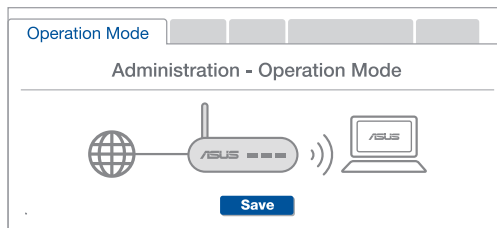
- Świeci na niebiesko:
Urządzenie ZenWiFi XD6 Mini jest gotowe do konfiguracji.
- Świeci na biało:
Urządzenie ZenWiFi XD6 Mini jest w trybie online i działa prawidłowo.
- Świeci na czerwono:
Router ZenWiFi XD6 Mini nie jest połączony z Internetem.



FAQ CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

P1: Czy router AiMesh obsługuje tryb punktu dostępu?

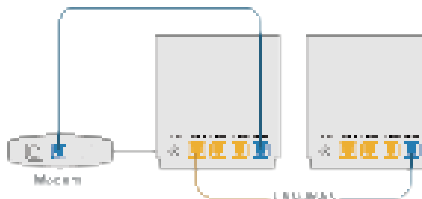
O: Tak. Dla routera AiMesh można ustawić tryb routera lub tryb punktu dostępu. Przejdź do interfejsu Web GUI (<http://router.asus.com>), a następnie na stronę **Administration (Administracja) > Operation Mode (Tryb działania)**.



P2: Czy między routerami AiMesh można ustanowić połączenie przewodowe (sieć Ethernet typu backhaul)?

O: Tak. System AiMesh obsługuje zarówno bezprzewodowe, jak i przewodowe połączenie między routerem i węzłem AiMesh w celu zmaksymalizowania przepustowości oraz stabilności. AiMesh analizuje siłę sygnału bezprzewodowego każdego dostępnego pasma częstotliwości, a następnie określa automatycznie, czy jako podstawowe połączenie między routerami najlepiej sprawdzi się połączenie bezprzewodowe czy przewodowe.

- 1 Wykonaj najpierw instrukcje konfiguracji w celu ustanowienia połączenia sieci WiFi między routerem i węzłem AiMesh.
- 2 Umieść węzeł w odpowiedniej lokalizacji, aby zapewnić doskonały zasięg. Poprowadź kabel Ethernet od portu LAN routera AiMesh do portu LAN węzła AiMesh.



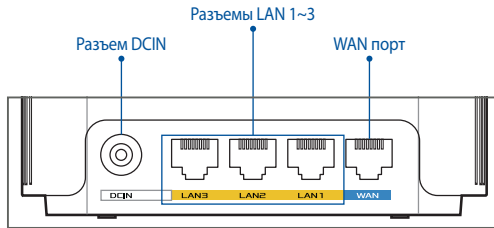
- 3 System AiMesh wybierze automatycznie najlepsze połączenie transmisji danych — przewodowe lub bezprzewodowe.



Устройство

- 1 Подключите блок питания к разъему DCIN.
- 2 Индикатор питания загорится при готовности устройства.

Кнопки и разъемы



○ WAN порт

Подключите модем к этому порту с помощью сетевого кабеля.

○ Разъемы LAN 1~3

Подключите компьютер к роутеру с помощью сетевого кабеля.

Спецификация:

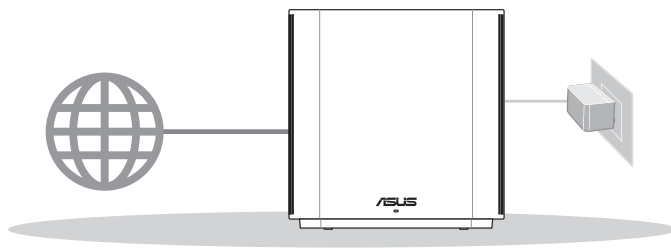
| | | | |
|------------------------|--|--------------|--------|
| Блок питания | Выходное напряжение 12 В с максимальным током 1А | | |
| Температура при работе | 0~40°C | при хранении | 0~70°C |
| Влажность при работе | 50~90% | при хранении | 20~90% |



Подготовка

01 Настройка автономного роутера

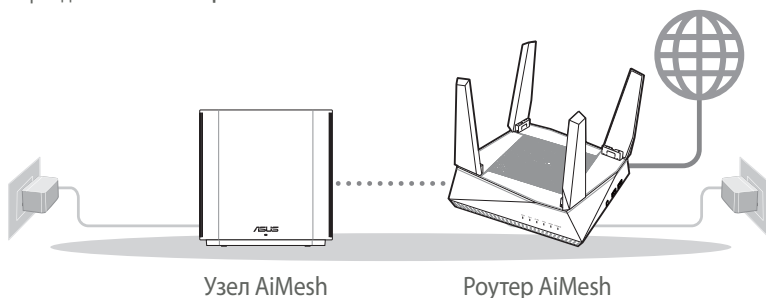
- 1 Перейдите в **ИНСТРУКЦИИ ПО НАСТРОЙКЕ РОУТЕРА В ОДИНОЧНОМ РЕЖИМЕ**.



Настройка одного роутера

02 Настройка системы AiMesh Wi-Fi

- 1 Подготовьте два или более роутера ASUS, поддерживающих AiMesh.
- 2 Настройте один в качестве роутера AiMesh, а второй в качестве узла AiMesh.
** Если у Вас несколько роутеров AiMesh, рекомендуем использовать наиболее мощный в качестве роутера AiMesh и другие в качестве узлов AiMesh.
- 3 Перейдите в **ИНСТРУКЦИИ ПО НАСТРОЙКЕ AiMesh**.



Инструкции по настройке AiMesh



03 Приложение ASUS Router

Скачайте бесплатное приложение ASUS Router для настройки и управления роутером.

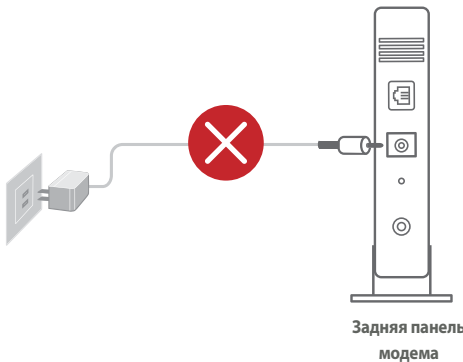


Русский

Инструкции по настройке роутера в одиночном режиме

01 Подготовьте модем

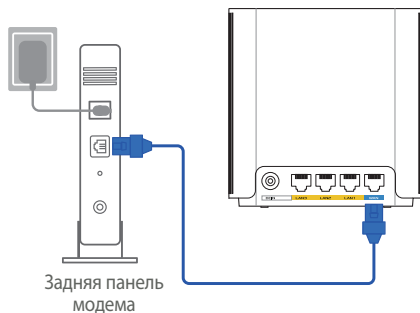
- 1 Отключите питание от кабельного / DSL-модема. При наличии резервного аккумулятора, извлеките его.



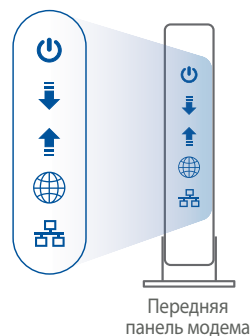
- 1 При использовании подключения DSL Вам потребуется ввести имя пользователя / пароль от провайдера (ISP).



- 2 Подключите роутер к модему или кабелю провайдера(ISP) с помощью сетевого кабеля.
- 3 Включите модем. Подключите модем к розетке и включите его.



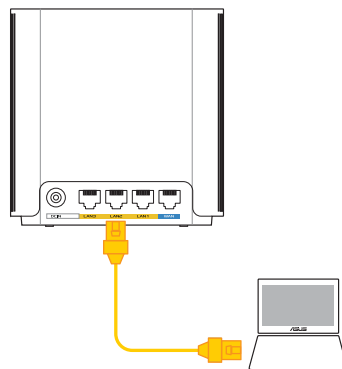
- 4 Проверьте индикаторы модема и убедитесь в наличии подключения.



02 Подключите устройство

- 1 Подключите блок питания к разъему DC-IN роутера.
- 2 Убедитесь, что индикатор горит синим цветом, что означает готовность аппаратного соединения к настройке.
- 3 **[Web]** Подключите компьютер к роутеру с помощью дополнительного сетевого кабеля.

[Приложение] Или можно использовать смартфон или планшет для завершения настройки с помощью приложения ASUS Router.

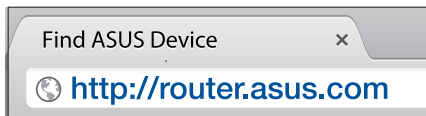




03 Вход и подключение

- 1 [Web] Откройте браузер.

Вы будете перенаправлены в мастер настройки. Если нет, перейдите на <http://router.asus.com>.

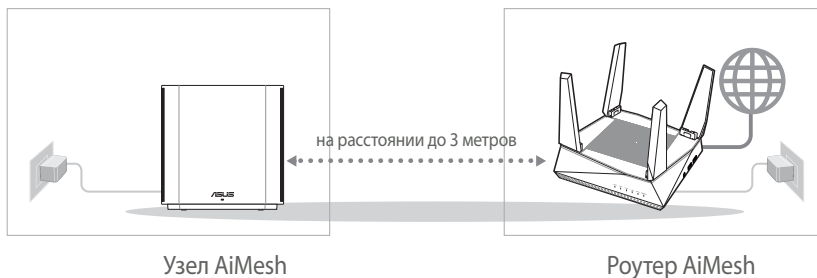


[Приложение] Запустите приложение ASUS Router и следуйте инструкциям на экране для завершения процесса настройки.

Инструкции по настройке AiMesh

01 Подготовка

В процессе настройки разместите роутер и узел AiMesh на расстоянии не более 3 метров друг от друга.



02 Узел AiMesh

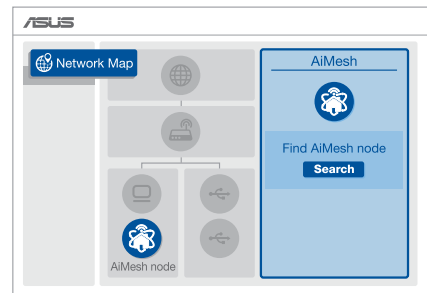
Включите узел AiMesh и ожидайте настройки системы AiMesh.

03 Роутер AiMesh

[Web] 1 Для подключения роутера AiMesh к компьютеру и модему обратитесь к **ИНСТРУКЦИИ ПО НАСТРОЙКЕ РОУТЕРА В ОДИНОЧНОМ РЕЖИМЕ**, затем войдите в веб-интерфейс.

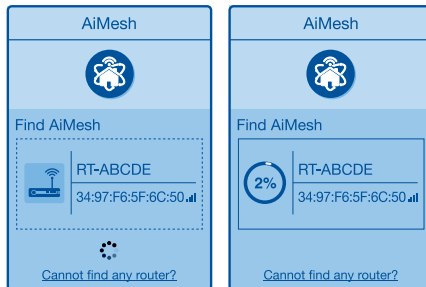


2 Перейдите на страницу Карта сети, нажмите иконку AiMesh и найдите дополнительный узел AiMesh.

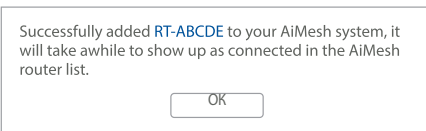


- 3 Нажмите **Поиск** для автоматического поиска узлов AiMesh. При появлении узла AiMesh, нажмите на него для добавления его в систему AiMesh.

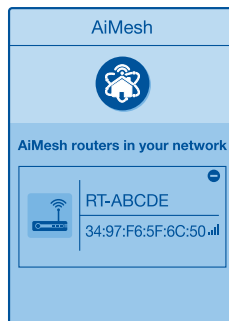
** Если Вы не нашли узел AiMesh, перейдите в раздел **УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**.



- 4 По завершении синхронизации отобразится сообщение.



- 5 Поздравляем! Страница ниже появляется при успешном добавлении узла в сеть AiMesh.



[Приложение] Войдите в существующий роутер через приложение ASUS Router и выберите "Добавить узел AiMesh" для завершения настройки.

Устранение неисправностей

Если роутер AiMesh не нашел узел AiMesh или появляется ошибка при синхронизации, выполните инструкции ниже и повторите попытку.

- Переместите узел AiMesh ближе к роутеру AiMesh. Убедитесь, что они находятся на расстоянии, не более 3 метров.
- Узел AiMesh включен.

Перемещение

УЛУЧШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Найдите подходящее место для роутера и узла AiMesh.



ПРИМЕЧАНИЯ: Для уменьшения помех расположите роутеры вдали от беспроводных устройств, например беспроводных телефонов, устройств Bluetooth и микроволновых печей.
Рекомендуется разместить роутеры на открытом или просторном месте.

Индикация ZenWiFi XD6

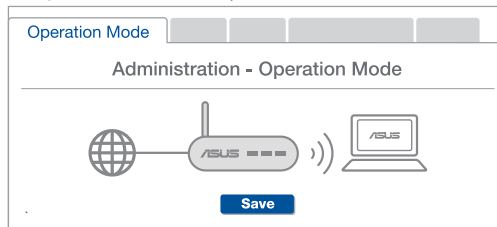
- Синий:
Роутер готов к настройке.
- Горит белым цветом:
Ваш роутер онлайн и все хорошо.
- Горит красным цветом:
Роутер не подключен к интернету.

FAQ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

В1: Роутера AiMesh поддерживает режим точки доступа?

О: Да. Можно настроить роутера AiMesh в режиме роутера или точки доступа. Войдите в веб-интерфейс (<http://router.asus.com>) и перейдите на страницу **Администрирование > Режим работы.**



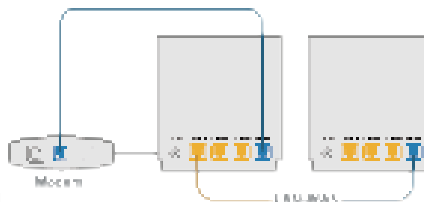
В2: Можно настроить подключение между роутерами AiMesh (Ethernet backhaul)?

О: Да. Система AiMesh поддерживает беспроводное и проводное подключение между роутером AiMesh и узлом для максимальной производительности и стабильности. AiMesh анализирует беспроводной сигнал для каждой полосы частот и выбирает наилучшее подключение между роутерами.

1 Сначала выполните инструкции по настройке беспроводного подключения между роутером и узлом AiMesh.

2 Расположите узел в идеальном месте для наилучшего приема сигнала. Подключите кабель Ethernet к порту LAN роутера AiMesh и к порту WAN узла AiMesh.

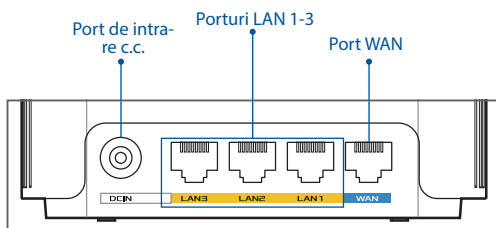
3 Система AiMesh автоматически выберет наилучшее подключение для для передачи данных (проводное или беспроводное).



Explicații hardware

- 1 Conectați adaptorul la portul de intrare c.c.
- 2 LED-ul de alimentare luminează atunci când hardware-ul este pregătit.

Explicații pentru butoane și porturi



○ Port WAN

Conectați modemul la acest port cu un cablu de rețea.

○ Porturi LAN 1-3

Conectați PC-ul la un port LAN cu un cablu de rețea.

Specificații:

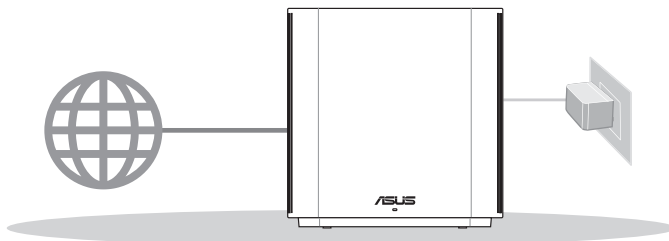
| | | | |
|--|--|------------|-----------|
| Adaptor de alimentare de c.c. | Ieșire c.c.: +12 V cu curent max. de 2 A | | |
| Temperatură în stare de funcționare | 0 ~ 40 °C | Depozitare | 0 ~ 70 °C |
| Umiditate în stare de funcționare | 50 ~ 90 % | Depozitare | 20 ~ 90 % |



Înainte de setare

01 Pregătirea pentru configurarea unui router independent

- 1 Accesați **PAȘI DE CONFIGURARE CA ROUTER INDEPENDENT**.



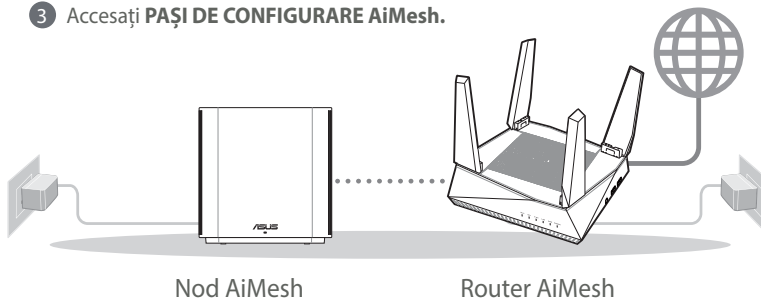
CONFIGURAREA CA ROUTER INDEPENDENT

02 Pregătirea pentru a configura un sistem AiMesh WiFi

- 1 Pregătiți două sau mai multe rutere ASUS care acceptă AiMesh.
- 2 Atribuiți unul ca router AiMesh și altul ca nod AiMesh.

** Dacă aveți mai multe rutere AiMesh, vă recomandăm să îl utilizați pe cel cu cele mai bune specificații AiMesh și pe celelalte ca noduri AiMesh.

- 3 Accesați **PAȘI DE CONFIGURARE AiMesh**.



PAȘI DE CONFIGURARE AiMesh





03 Aplicația ASUS Router

Descărcați aplicația gratuită ASUS Router pentru a vă configura și a vă gestiona routerele.

Română

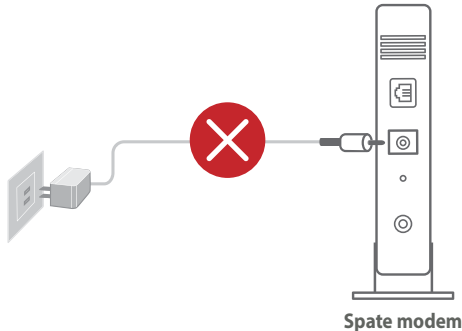
🔍 ASUS Router



Pași de configurare ca router independent

01 Pregătirea modemului

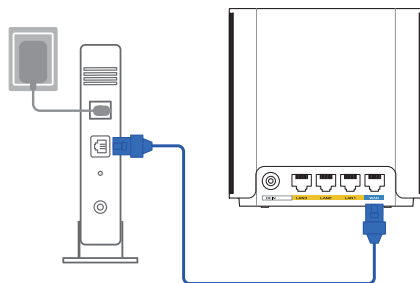
1 Deconectați modemul DSL/prin cablu. Dacă acesta are o baterie de rezervă, scoateți bateria. 1



1 Dacă utilizați conexiunea DSL pentru internet, veți avea nevoie de numele de utilizator/parola de la furnizorul de servicii internet (ISP) pentru a configura corect router-ul.

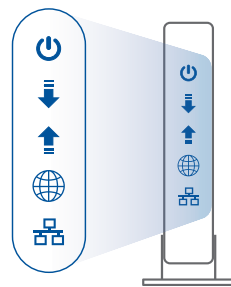


- 2 Conectați modemul la router folosind cablul de rețea furnizat.
- 3 Porniți modemul. Conectați modemul la priza electrică și porniți-l.



Sparte modem

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

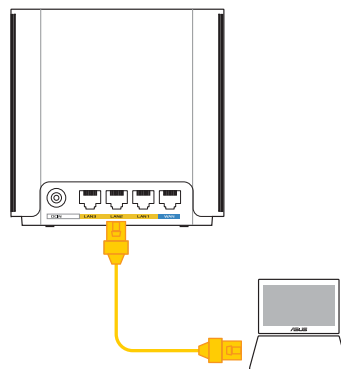


Față modem

02 Conectați dispozitivul

- 1 Conectați adaptorul în portul de intrare c.c. al ZenWiFi XD6.
- 2 Verificați ca LED-ul să lumineze albastru constant pentru a indica faptul că conexiunea hardware-ului este pregătită pentru configurare.
- 3 **[Web]** Conectați PC-ul la router cu ajutorul cablului de rețea suplimentar.

[Aplicație] Sau puteți folosi un telefon sau un pad pentru a finaliza configurarea prin intermediul aplicației ASUS Router.



03 Autentificare și conectare

- 1 **[Web]** Deschideți un browser web.

Veți fi redirecționat către ASUS Setup Wizard (Expertul de configurare ASUS). Dacă acest lucru nu se întâmplă, navigați la adresa <http://router.asus.com>.

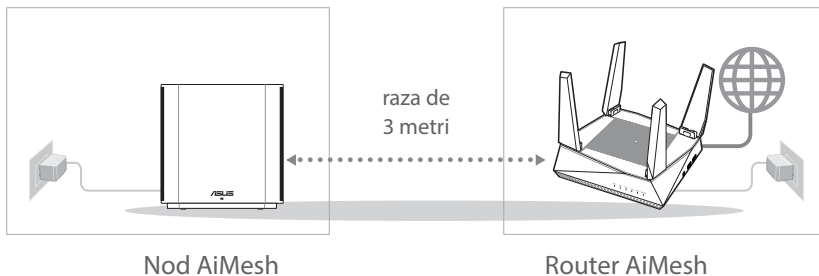


[Aplicație] Lansați aplicația ASUS Router și urmați instrucțiunile pentru a finaliza configurarea.

Pași de configurare AiMesh

01 Pregătirea

Amplasai router-ul și nodul ZenWiFi XD6 la 3 metri între ele în timpul procesului de configurare.



02 Nod AiMesh

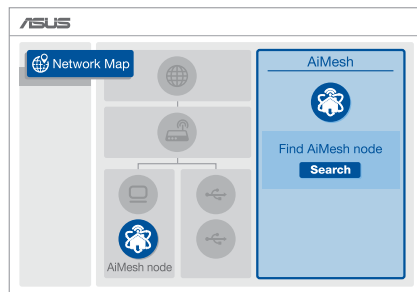
Mențineți alimentarea pornită și în așteptare pentru setările sistemului AiMesh.

03 Router AiMesh

- [Web] 1 Consultați **PAȘI DE CONFIGURARE CA ROUTER INDEPENDENT** pentru a conecta router-ul AiMesh la PC și modem și apoi autentificați-vă în GUI web.



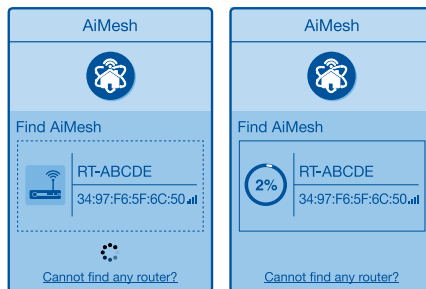
- 2 Accesați pagina Network Map (Hartă rețea), faceți clic pe pictograma AiMesh și apoi Search (Căutare) pentru nodul AiMesh folosit pentru extindere.



- 3 Faceți clic pe **Search (Căutare)**, va căuta automat nodul AiMesh în apropiere. Când nodul AiMesh este afișat pe această pagină, faceți clic pe acesta pentru a-l adăuga în sistemul AiMesh.

** Dacă nu puteți găsi niciun nod AiMesh, accesați **DEPANAREA**.

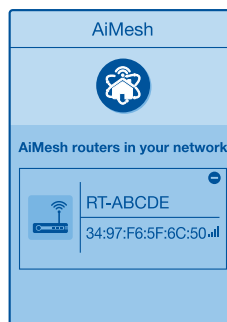
- 4 După finalizarea sincronizării este afișat un mesaj.



Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK

- 5 Felicitări! Veți descoperi că paginile de mai jos apar când un nod AiMesh a fost adăugat cu succes la rețeaua AiMesh.



[Aplicație] Conectați-vă la ruterul dvs. existent prin aplicația ASUS Router și alegeți „Add AiMesh Node (Adăugare nod AiMesh)” pentru a finaliza configurarea.

Depanarea

Dacă routerul AiMesh nu poate găsi niciun nod AiMesh în apropiere sau dacă sincronizarea nu reușește, verificați următoarele și încercați din nou.

- a În mod ideal, mutați nodul AiMesh mai aproape de routerul AiMesh. Asigurați-vă că distanța dintre dispozitive este de 3 metri.
- b Nodul AiMesh este pornit.

Relocare

PERFORMANȚE OPTIME

Amplasați nodul și routerul AiMesh în cel mai bun loc posibil.



NOTE: Pentru a reduce la minimum interferențele, mențineți routerele la distanță față de dispozitive precum telefoane fără fir, dispozitive Bluetooth și cuptoare cu microunde.

Vă recomandăm să amplasați routerele într-un spațiu deschis sau larg.

Indicații LED ZenWiFi XD6

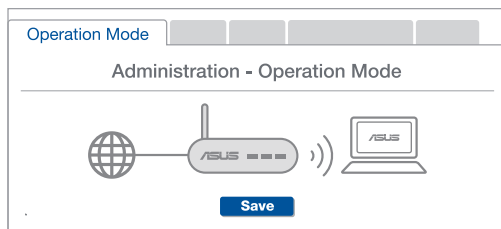
- Albastru constant:
ZenWiFi XD6 este pregătit pentru configurare.
- Alb constant:
ZenWiFi XD6 este online și funcționează bine.
- Roșu constant:
Router-ul dvs. ZenWiFi XD6 nu are conexiune la Internet.

Întrebări frecvente

ÎNTREBĂRI FRECVENTE

Întrebare 1: Acceptă routerul AiMesh modul Access Point (Punct de acces)?

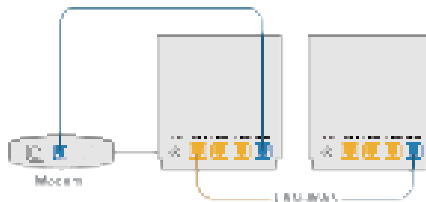
Răspuns: Da. Puteți alege să setați routerul AiMesh fie în modul de router, fie în modul de punct de acces. Accesați interfața grafică web (<http://router.asus.com>), și mergeți la pagina **Administration (Administrare) > Operation Mode (Mod funcționare)**.



Întrebare 2: Pot configura o conexiune cu fir între router-urile AiMesh (backhaul Ethernet)?

Răspuns: Da. Sistemul AiMesh acceptă conexiunea wireless și prin fir dintre router-ul AiMesh și nod pentru a maximiza rata de transfer stabilitatea. AiMesh analizează puterea semnalului wireless pentru fiecare bandă de frecvență disponibilă, apoi determină automat dacă o conexiune wireless sau prin fir este mai potrivită pentru a servi pe post de conexiune între routere.

- 1 Urmați pașii de configurare pentru a stabili o conexiune între nodul și router-ul AiMesh prin Wi-Fi mai întâi.
- 2 Așezați nodul în locațiile ideale pentru cea mai bună acoperire. Conectați un cablu Ethernet la portul LAN al router-ului AiMesh și la portul LAN al nodului AiMesh.



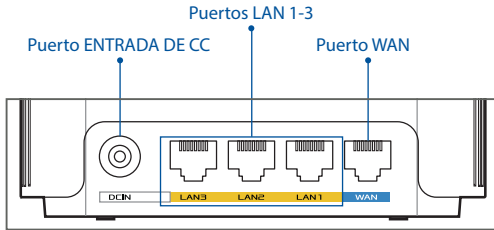
- 3 Sistemul AiMesh va selecta automat cea mai bună cale pentru transmisia datelor, fie prin fir, fie wireless.



Explicaciones relacionadas con el hardware

- 1 Conecte el adaptador al puerto ENTRADA-DC.
- 2 El LED de alimentación se iluminará cuando el hardware esté preparado.

Explicaciones de los botones y puertos



○ Puerto WAN

Permite conectar el módem a este puerto con un cable de red.

○ Puertos LAN 1-3

Permite conectar su PC a un puerto LAN con un cable de red.

Especificaciones:

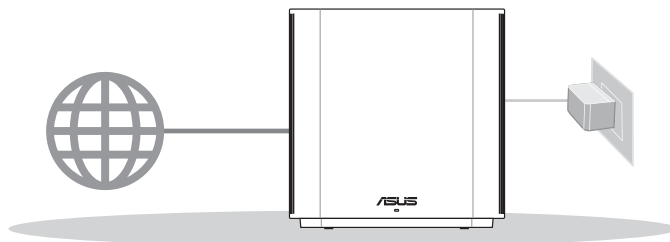
| | | | |
|--|---|----------------|---------|
| Adaptador de alimentación de CC | Salida de CC: +12 V con una corriente máx. de 2 A | | |
| Temperatura de funcionamiento | 0~40 °C | Almacenamiento | 0~70 °C |
| Humedad de funcionamiento | 50~90 % | Almacenamiento | 20~90 % |



Antes De La Configuración

01 Preparar la configuración de un router autónomo

- 1 Vaya a **PASOS DE CONFIGURACIÓN DE UN ROUTER**.



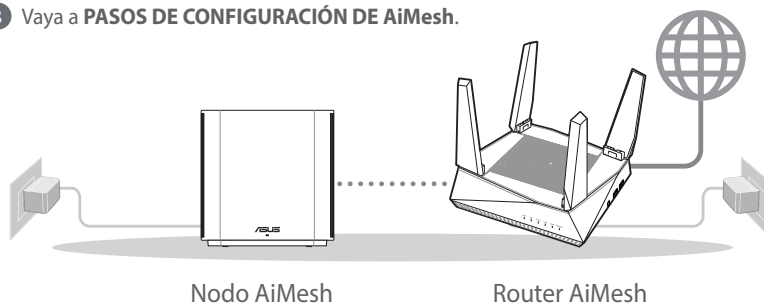
Configuración De Un Router

02 Preparar la configuración de un sistema WiFi AiMesh

- 1 Prepare dos o más enrutadores ASUS compatibles con AiMesh.
- 2 Asigne uno como router AiMesh y otro como nodo AiMesh.

** Si tiene varios routers AiMesh, le recomendamos utilizar el router con las mejores especificaciones como router AiMesh y los otros como nodos AiMesh.

- 3 Vaya a **PASOS DE CONFIGURACIÓN DE AiMesh**.



Pasos De Configuración De AiMesh

03 Aplicación ASUS Router

Descargue la aplicación gratuita ASUS Router para configurar y administrar su routers.

ASUS Router

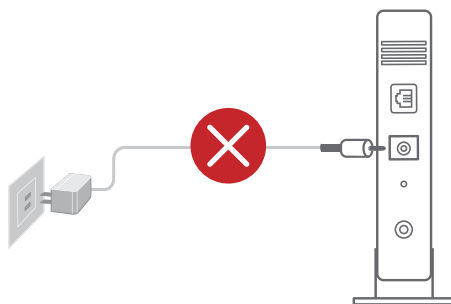


Español

Pasos De Configuración De Un Router

01 Preparar el módem

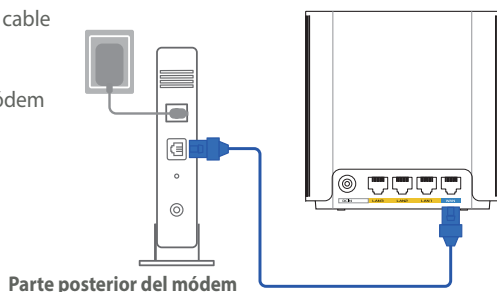
- 1 Desenchufe la alimentación del módem de cable o DSL. Si tiene una batería de reserva, quítela. 1



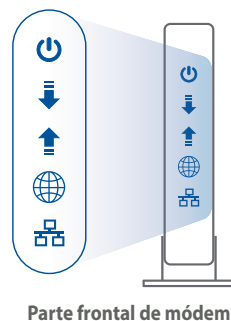
Parte posterior del módem

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

- 2 Conecte el módem al router con el cable de red proporcionado.
- 3 Encienda el módem. Enchufe el módem a la toma de corriente eléctrica y enciéndalo.



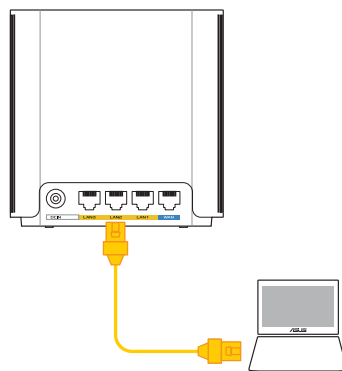
- 4 Compruebe la iluminación LED del módem de cable o DLS para asegurarse de que la conexión está activa.



02 Conectar el dispositivo

- 1 Enchufe el adaptador al puerto ENTRADA DE CC de su ZenWiFi XD6.
- 2 Compruebe que el LED se ilumina en azul permanentemente para indicar que la conexión de hardware está lista para la configuración.
- 3 **[Web]** Conecte su PC al router mediante un cable de red adicional.

[Aplicación] O bien, puede usar un teléfono o teclado para completar la configuración a través de la aplicación ASUS Router.





03 Inicio de sesión y conexión

- 1 **[Web]** Abra un explorador web.

Será redirigido al Asistente de configuración ASUS. Si no es así, navegue a <http://router.asus.com>.

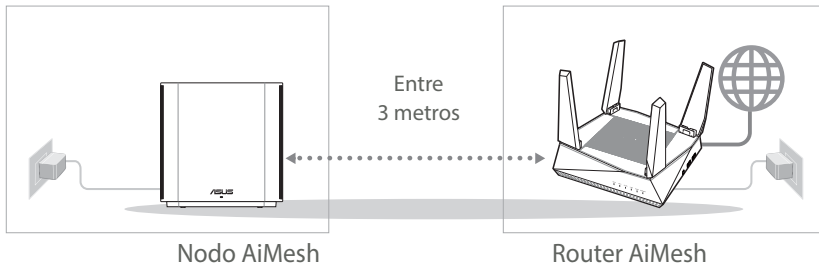


[Aplicación] Inicie la aplicación ASUS Router y siga las instrucciones para completar la configuración.

Pasos De Configuración De AiMesh

01 Preparación

Coloque el router y el nodo AiMesh a una distancia de entre 3 metros entre sí.

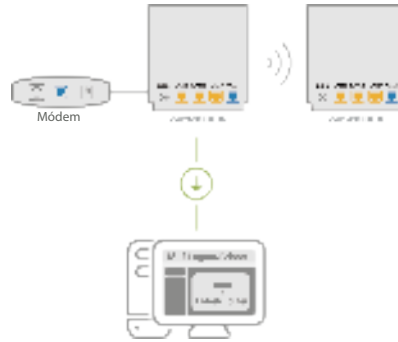


02 Nodo AiMesh

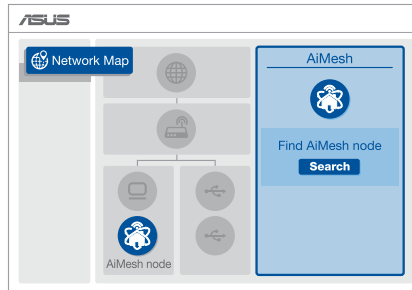
Mantenga la alimentación encendida y en estado de espera para la configuración del sistema AiMesh.

03 Router AiMesh

- [Web] 1 Consulte **PASOS DE CONFIGURACIÓN DE UN ROUTER** para conectar el router AiMesh a su PC y módem y, a continuación, inicie sesión en la GUI web.



- 2 Vaya a la página Network Map (Mapa de red), haga clic en el icono AiMesh y luego en Search (Buscar) para encontrar el nodo de extensión AiMesh.

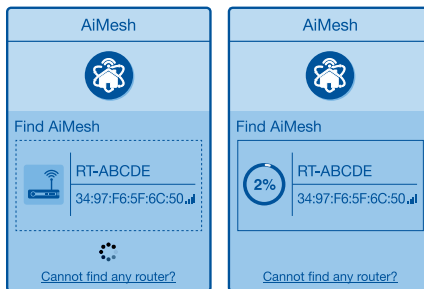


- 3 Haga clic en **Buscar** para buscar automáticamente el nodo AiMesh. Cuando el nodo AiMesh se muestre en esta página, haga clic en él para agregarlo al sistema AiMesh.

** Si no puede encontrar ningún nodo AiMesh, vaya a **SOLUCIONAR PROBLEMAS**.

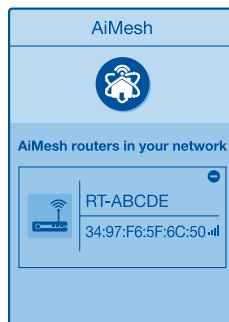
- 4 Aparecerá un mensaje cuando la sincronización se complete.

- 5 ¡Enhorabuena! Una vez haya agregado un nodo correctamente, verá la siguiente imagen.



Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK



[Aplicación] Inicie sesión en su enrutador existente a través de la aplicación ASUS Router y seleccione "Add AiMesh Node" (Agregar nodo AiMesh) para completar la configuración.

Solución de problemas

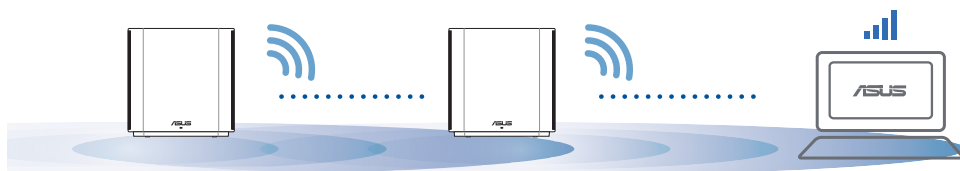
Si el router AiMesh no puede encontrar ningún nodo AiMesh cerca o la sincronización no se puede realizar, compruebe lo siguiente e inténtelo de nuevo.

- Acerque el nodo AiMesh al router AiMesh; es lo ideal. Asegúrese de que se encuentran a una distancia de entre 3 metros.
- El nodo AiMesh está encendido.

Reubicación

EL MÁXIMO RENDIMIENTO

Coloque el nodo y el router AiMesh en el mejor lugar.



NOTAS: Para minimizar las interferencias, mantenga los routers alejados de dispositivos como teléfonos inalámbricos, dispositivos Bluetooth y hornos de microondas.

Le recomendamos que coloque los routers en una ubicación abierta o espaciosa.

Indicaciones del LED ZenWiFi XD6

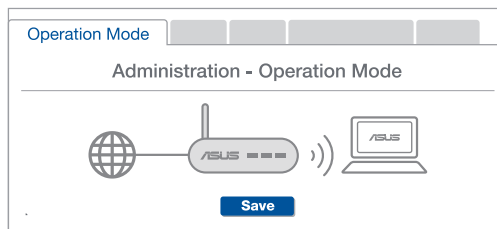
- Azul permanente:
Su ZenWiFi XD6 está preparado para la configuración.
- Blanco permanente:
Su ZenWiFi XD6 está conectado y funciona perfectamente.
- Rojo permanente:
El enrutador ZenWiFi XD6 no tiene conexión a Internet.

Preguntas más frecuentes

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

P1: ¿Admite el router AiMesh el modo Punto de acceso?

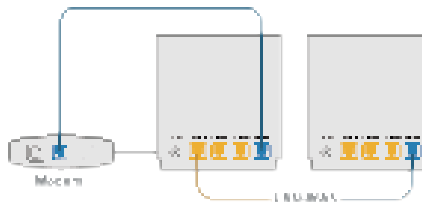
R: Sí. Puede optar por establecer el router AiMesh en modo Router o en modo Punto de acceso. Vaya a la GUI web (<http://router.asus.com>) y luego vaya a la página **Administration (Administración) > Operation Mode (Modo de funcionamiento)**.



P2: ¿Puedo conectar los routers AiMesh por cable (retorno Ethernet)?

R: Sí. Para maximizar el rendimiento y la estabilidad, el sistema AiMesh admite tanto conexiones inalámbricas como cableadas entre el router y el nodo AiMesh. AiMesh analiza la intensidad de la señal inalámbrica para cada banda de frecuencia disponible y, a continuación, determina automáticamente si es mejor una conexión inalámbrica o por cable para servir como red principal de conexión entre routers.

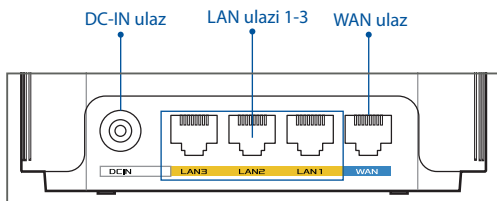
- 1 Primero, siga los pasos de configuración para establecer una conexión entre el router y el nodo AiMesh a través de la conexión WiFi.
- 2 Para obtener la mejor cobertura posible, coloque el nodo en la ubicación ideal. Tienda un cable Ethernet desde el puerto LAN del router AiMesh hasta el puerto LAN del nodo AiMesh.
- 3 El sistema AiMesh detectará automáticamente la mejor trayectoria para la transmisión de datos, ya sea cableada o inalámbrica.



Objašnjenje hardvera

- 1 Priključite adapter u DC-IN ulaz.
- 2 Lampica za napajanje će se upaliti kada vaš hardver bude bio spreman.

Objašnjenje tastera i ulaza



○ WAN ulaz

Povežite svoj modem za ovaj ulaz mrežnim kablom.

○ LAN ulazi 1-3

Povežite svoj PC za LAN ulaz mrežnim kablom.

Specifikacije:

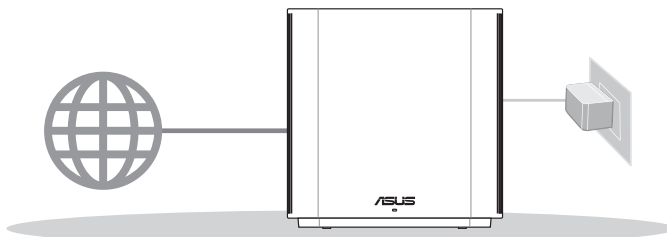
| | | | |
|--------------------------------|--|--------------|--------|
| Adapter za DC napajanje | DC snaga: +12V sa maksimalnom jačinom struje od 2A | | |
| Radna temperatura | 0~40°C | Skladištenja | 0~70°C |
| Radna vlažnost vazduha | 50~90% | Skladištenja | 20~90% |



Pre podešavanja

01 Priprema za podešavanje samostalnog rutera

- 1 Idite na **ONE ROUTER SETUP STEPS (KORACI ZA PODEŠAVANJE JEDNOG RUTERA)**.



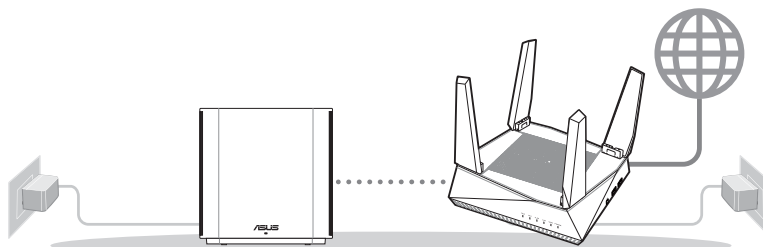
PODEŠAVANJE JEDNOG RUTERA

02 Priprema za podešavanje bežičnog AiMesh sistema

- 1 Pripremite dva ili više ASUS rutera koji podržavaju AiMesh.
- 2 Dodelite jedan kao AiMesh ruter, a drugi kao AiMesh računalo.

** Ukoliko imate više AiMesh rutera, preporučujemo da ruter sa najjačim specifikacijama koristite kao svoj AiMesh ruter, a druge kao AiMesh računala.

- 3 Idite na **AiMesh SETUP STEPS (KORACI ZA PODEŠAVANJE AiMesh-a)**.



AiMesh mrežu

AiMesh ruter

KORACI ZA PODEŠAVANJE AiMesh-a



03 Aplikacija za ASUS Ruter

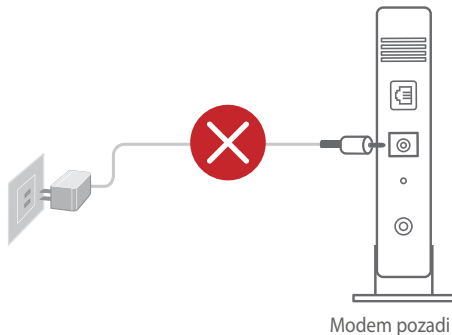
Preuzmite besplatnu aplikaciju za ASUS ruter da podesite i upravljajte svojim ruterom(ima).



Koraci za podešavanje jednog rutera

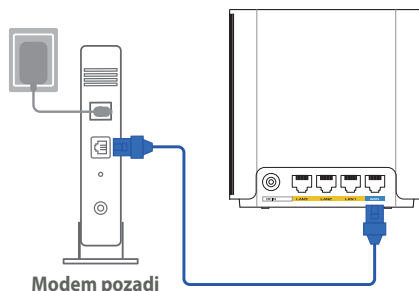
01 Priprema vašeg modema

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



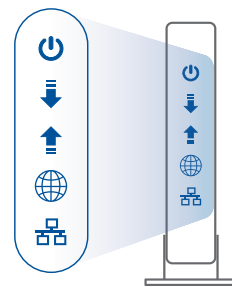
- 1 Ukoliko koristite DSL za internet, biće vam potrebni korisničko ime/lozinka od vašeg internet provajdera (ISP) da ispravno konfigurirate ruter.

- 2 Povežite svoj modem za ruter uz pomoć priloženog mrežnog kabela.
- 3 Uključite modem. Priključite modem u utičnicu za struju i uključite.



Modem pozadi

- 4 Proverite LED lampice svog kabela/DSL modema da proverite da je veza aktivna.

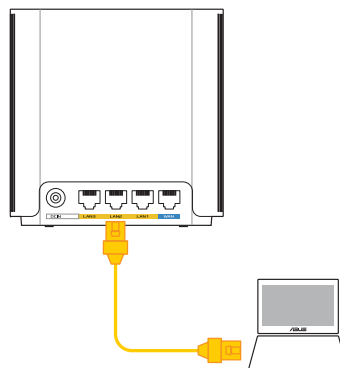


Modem spreda

02 Povežete svoj uređaj

- 1 Priključite adapter u ulazni DC-IN port vašeg ZenWiFi XD6 uređaja.
- 2 Proverite da lampica gori postojano plavo, čime ukazuje da je hardverska veza spremna za podešavanje.
- 3 **[Veb]** Povežite svoj računar sa ruterom pomoću dodatnog mrežnog kabela.

[Aplikacija] Takođe možete da upotrebite telefon ili tablet da završite podešavanje preko ASUS Router aplikacije.



03 Prijavite se i povežite se

- 1 [Veb] Otvorite internet pregledač.

Bićete preusmereni na ASUS čarobnjak za podešavanje. Ukoliko se to ne desi, idite na <http://router.asus.com>.

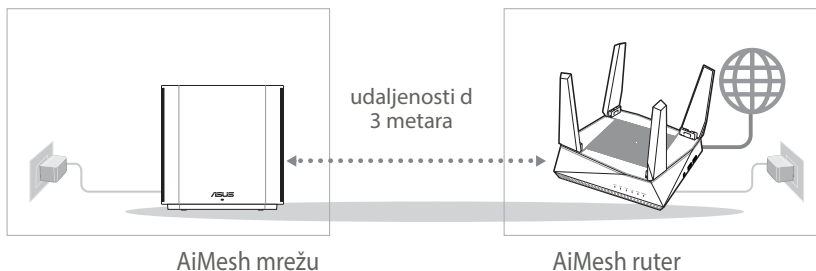


[Aplikacija] Pokrenite ASUS Router aplikaciju i pratite uputstva da završite podešavanje.

Koraci za podešavanje AiMesh-a

01 Pripremite

Postavite svoj ZenWiFi XD6 ruter i čvorište na udaljenost od 3 metra tokom procesa podešavanja.



02 AiMesh račvište

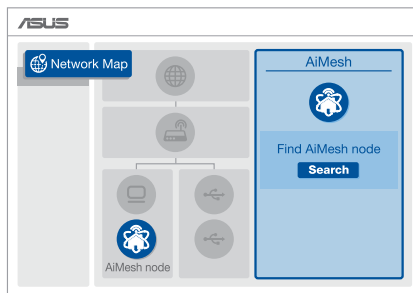
Vodite računa da je napajanje uključeno tokom podešavanja AiMesh sistema.

03 AiMesh ruter

- [Veb] 1 Pogledajte **ONE ROUTER SETUP STEPS (KORAKE ZA PODEŠAVANJE JEDNOG RUTERA)** da povežete svoj AiMesh ruter za svoj PC i modem, a potom se prijavite na internet GUI.



- 2 Idite na stranicu sa Network Map (Mapom mreže), kliknite na AiMesh ikonicu i potom na Search (Pretraga) za svoje AiMesh račvište za proširenje.

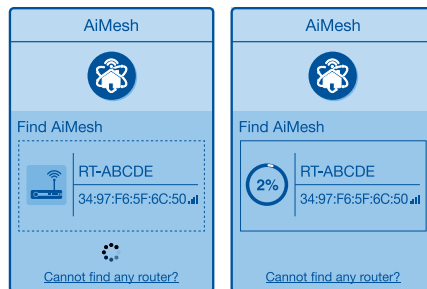


- 3 Kliknite na **Search (Pretraga)**, ona će automatski potražiti vaš AiMesh čvor u blizini. Kada se AiMesh račvište prikaže na ovoj stranici, kliknite na njega da ga dodate u AiMesh sistem.

** Ukoliko ne možete da pronađete bilo koje AiMesh račvište, idite na **TROUBLE SHOOTING (REŠAVANJE PROBLEMA)**.

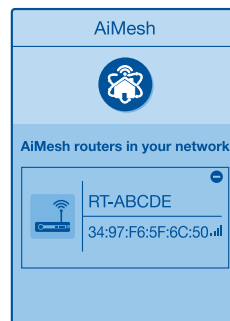
- 4 Poruka se prikazuje kada je sinhronizacija obavljena.

- 5 Čestitke! Videćete da se stranice ispod prikazuju kada je AiMesh račvište uspešno dodato na AiMesh mrežu.



Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK



[Aplikacija] Prijavite se na svoj postojeći ruter preko ASUS Router aplikacije I odaberite "Add AiMesh Node" (Dodaj AiMesh čvor) da završite podešavanje.

Rešavanje problema

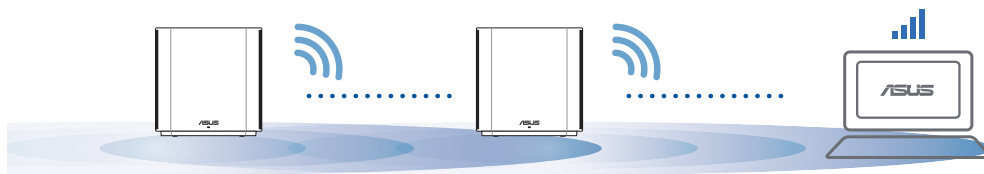
Ukoliko vaš AiMesh ruter ne može da pronađe bilo koje AiMesh čvorište u blizini ili sinhronizacija ne uspe, proverite sledeće i pokušajte ponovo.

- Pomerite svoje AiMesh čvorište bliže AiMesh ruteru. Proverite da je na udaljenosti od 3 metara.
- Vaše AiMesh čvorište treba da bude uključeno.

Menjanje položaja

NAJBOLJI RAD

Postavite AiMesh ruter i čvorište na najbolje mesto.



NAPOMENE: Da smanjite ometanje, držite rutere dalje od uređaja kao što su bežični telefoni, Bluetooth uređaji i mikrotalasne pećnice.

Preporučujemo da postavite rutere na otvorenu ili prostranu lokaciju.

ZenWiFi XD6 LED indikacije

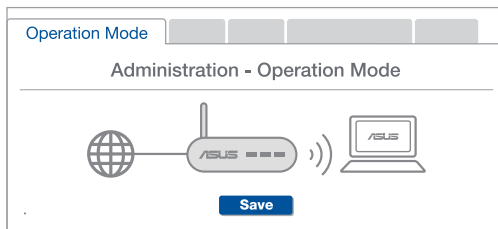
- Postojana plava:
Vaš ZenWiFi XD6 je spreman za podešavanje.
- Postojana bela:
Vaš ZenWiFi XD6 je na mreži i ispravno radi.
- Postojana crvena:
Vaš ZenWiFi XD6 ruter nije povezan na internet.

Česta pitanja

ČESTA PITANJA

P1: Da li AiMesh ruter podržava režim za tačku pristupa?

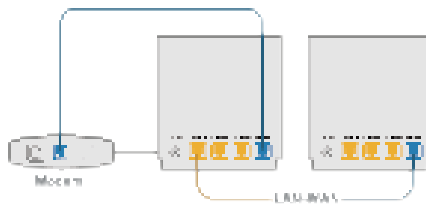
O: Da. Možete da odaberete da podesite AiMesh ruter u režim za ruter ili režim za tačku pristupa. Posetite internet GUI (<http://router.asus.com>) i odite do stranice **Administration (Administracija) > Operation Mode (Režim rada)**.



P2: Mogu li da podesim kablovsku vezu između AiMesh rutera (Ethernet backhaul)?

O: Da. AiMesh sistem podržava kako bežičnu, tako i kablovsku vezu između AiMesh rutera i računara da maksimalno poveća protok i stabilnost. AiMesh analizira jačinu bežičnog signala za svaki dostupan frekventni opseg, i odlučuje automatski da li je bežična ili kablovska veza najbolja da služi kao osnova za međusobno povezivanje između rutera.

- 1 Pratite korake za podešavanje da uspostavite vezu između AiMesh rutera i računara, prvo preko bežične veze.
- 2 Postavite računare na idealne lokacije za najbolju pokrivenost. Razvedite Ethernet kabl sa LAN ulaza na AiMesh ruteru do LAN ulaza na AiMesh čvorištu.
- 3 AiMesh sistem će automatski odabrati najbolju putanju za prenos podataka, bilo da se radi o bežičnoj ili kablovskoj vezi.

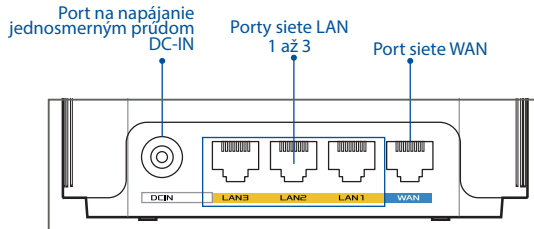




Informácie o hardvéri

- 1 Zapojte adaptér do portu na napájanie jednosmerným prúdom DC-IN.
- 2 Keď je hardvér pripravený, rozsvieti sa LED indikátor napájania.

Informácie o tlačidlách a portoch



Port siete WAN

Pomocou sieťového kábla pripojte k tomuto portu modem.

Porty siete LAN 1 až 3

Pomocou sieťového kábla pripojte k portu siete LAN svoj počítač.

Parametre:

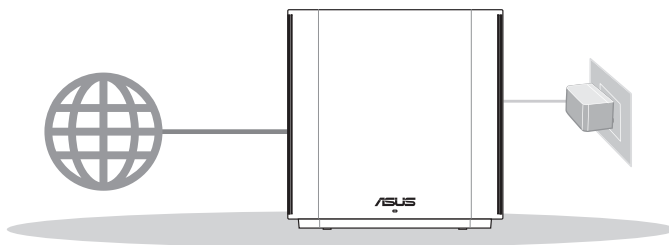
| | | | |
|---|---|-------------|------------|
| Adaptér na napájanie striedavým prúdom | Výstup striedavého prúdu: +12 V s max. prúdom 2 A | | |
| Prevádzková teplota | 0 až 40 °C | Skladovanie | 0 až 70 °C |
| Prevádzková vlhkosť | 50 až 90 % | Skladovanie | 20 až 90 % |



Pred Nastavením

01 Príprava na nastavenie samostatného smerovača

- 1 Prejdite na **KROKY NASTAVENIA JEDNÉHO SMEROVAČA**.



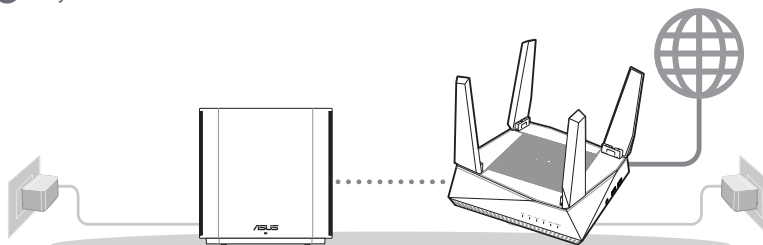
NASTAVENIE JEDNÉHO SMEROVAČA

02 Príprava na nastavenie systému siete WiFi AiMesh

- 1 Pripravte si dva alebo viac smerovačov ASUS, ktoré podporujú AiMesh.
- 2 Jeden smerovač určíte ako smerovač AiMesh a druhý ako uzol AiMesh.

** Ak máte viac smerovačov AiMesh, ako smerovač AiMesh odporúčame použiť smerovač s najvyššími parametrami a ostatné použite ako uzly AiMesh.

- 3 Prejdite na **KROKY NASTAVENIA FUNKCIE AiMesh**.



Uzol AiMesh

Smerovač AiMesh

KROKY NASTAVENIA FUNKCIE AiMesh

03 ASUS ROUTER APP

Na nastavenie a správu svojich smerovačov si stiahnite ASUS Router APP.

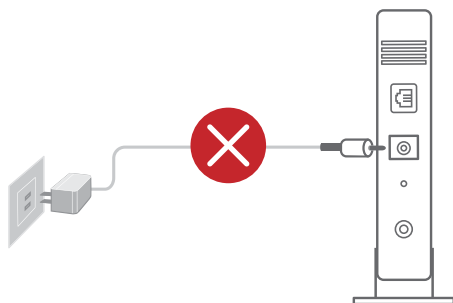


Slovensky

Kroky Nastavenia Jedného Smerovača

01 Príprava modemu

- 1 Odpojte napájací kábel/modem DSL. Ak je vybavený záložnou batériu, vyberte ju. 1

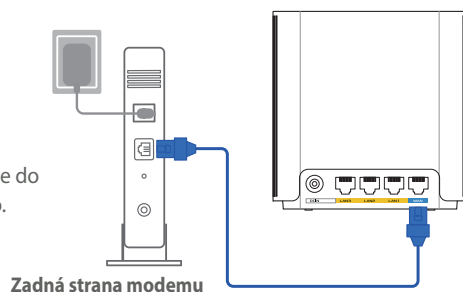


Zadná strana modemu

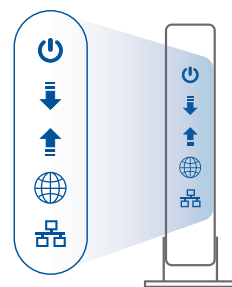
- 1 Ak na internetové pripojenie používate DSL, na správnu konfiguráciu smerovača budete musieť zadať svoje používateľské meno/heslo od vášho poskytovateľa internetových služieb (ISP).

2 Modem pripojte k smerovaču pomocou dodaného sieťového kábla.

3 Modem zapnite. Modem zapojte do elektrickej zástrčky a zapnite ho.



4 Skontrolujte kontrolky LED na modeme DSL/napájací kábel a uistite sa, že pripojenie je aktívne.

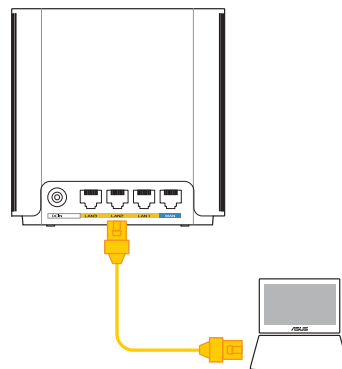


Predná strana modemu

02 Pripojenie zariadenia

- 1 Adaptér zapojte do portu DC-IN v ZenWiFi XD6.
- 2 Skontrolujte, či svieti modrá LED kontrolka, čo znamená, že pripojený hardvér je pripravený na nastavenie.
- 3 **[Web (Sieť)]** Pomocou ďalšieho sieťového kábla pripojte PC k smerovaču.

[App (Aplikácia)] Nastavenie môžete tiež vykonať pomocou telefónu alebo tabletu cez aplikáciu ASUS Router.



03 Prihlásenie a pripojenie

1 [Web (Sieť)] Otvorte webový prehľadávač.

Budete presmerovaní na sprievodcu nastavením ASUS. Ak k tomu nedôjde, prejdite na stránku <http://router.asus.com>.

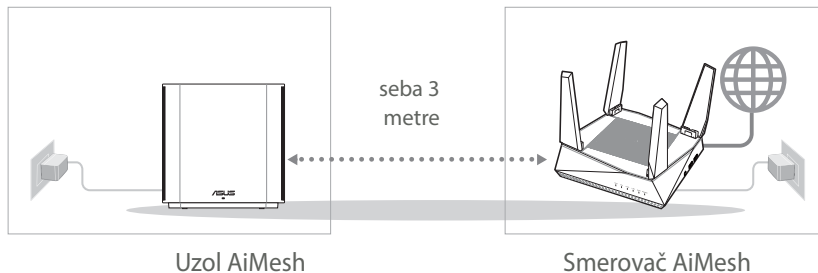


[App (Aplikácia)] Spustite aplikáciu ASUS Router a na dokončenie nastavenia postupujte podľa pokynov.

Kroky Nastavenia Funkcie AiMesh

01 Príprava

Počas procesu nastavenia umiestnite smerovač a uzol AiMesh 3 metre od seba.

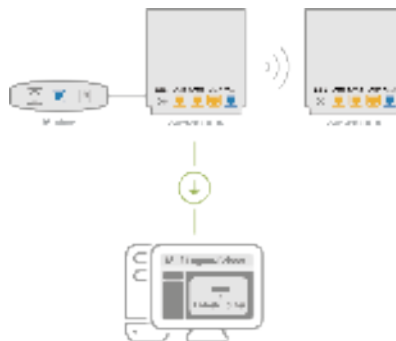


02 Uzol AiMesh

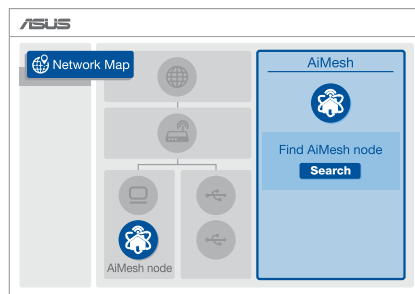
Na vykonanie nastavení systému AiMesh ponechajte napájanie zapnuté v pohotovostnom režime.

03 Smerovač AiMesh

[Web (Sieť)] **1** Podľa časti **KROKY NASTAVENIA JEDNÉHO SMEROVAČA** pripojte svoj smerovač AiMesh k PC a modemu; potom sa prihláste v rámci webového grafického používateľského rozhrania.

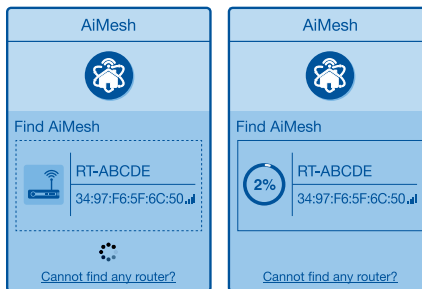


2 Prejdite na stránku Network Map (Mapa siete), kliknite na ikonu AiMesh a potom vyhľadajte rozširujúci uzol AiMesh.

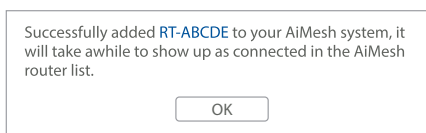


- 3 Kliknite na **Search (Vyhľadať)**, Automaticky vyhľadá váš uzol AiMesh v okolí. Keď sa uzol AiMesh zobrazí na tejto stránke, kliknutím naň ho pridáte do systému AiMesh.

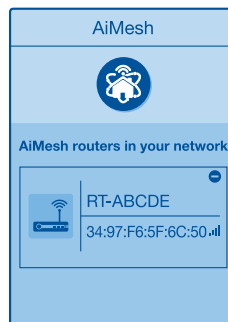
** Ak nedokážete nájsť žiadny uzol AiMesh, prejdite na časť **RIEŠENIE PROBLÉMOV**.



- 4 Po dokončení synchronizácie sa zobrazí správa.



- 5 Blahoželáme! Po úspešnom pridaní uzla AiMesh do siete AiMesh budú k dispozícii dolu zobrazené stránky.



[App (Aplikácia)] Pomocou aplikácie ASUS Router sa prihláste do svojho existujúceho smerovača a na dokončenie nastavenia zvolte možnosť „Pridať uzol AiMesh“.

Riešenie problémov

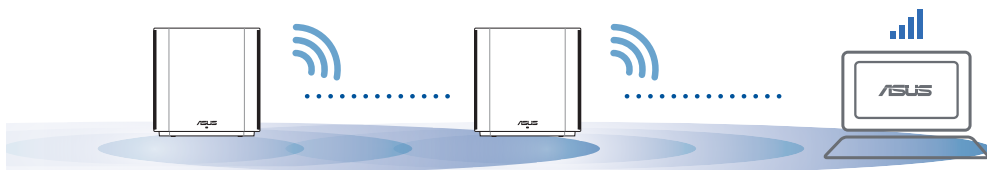
Ak smerovač AiMesh nedokáže nájsť žiadny uzol AiMesh v blízkosti alebo synchronizácia zlyhá, skontrolujte nasledovné a skúste znova.

- Ideálne premiestnite uzol AiMesh bližšie k smerovaču AiMesh. Vzdialenosť musí byť 3 metre.
- Uzol AiMesh zapnite.

Premiestnenie

NAJLEPŠÍ VÝKON

Smerovač a uzol AiMesh umiestnite na najlepšom mieste.



POZNÁMKY:

Aby sa minimalizovalo rušenie, smerovače musia byť v dostatočnej vzdialenosti od zariadení ako sú bezkáblové telefóny, zariadenia s rozhraním Bluetooth a mikrovlnné rúry.

Odporúčame umiestniť smerovače na otvorenom priestranstve.

LED indikátory ZenWiFi XD6

- Svieti neprerušovane modrá:
Smerovač ZenWiFi XD6 je pripravený na nastavenie.
- Neprerušovane na bielo:
Smerovač ZenWiFi XD6 je on-line a funguje správne.
- Neprerušovane na červeno:
Smerovač ZenWiFi XD6 nie je pripojený k Internetu.

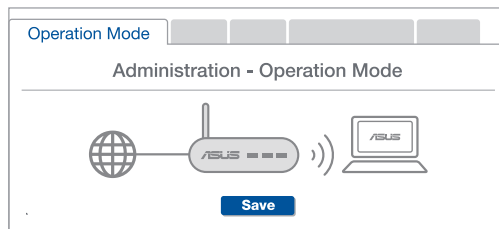
NO

NAJČASTEJŠIE OTÁZKY

Otázka Podporuje smerovač AiMesh režim Prístupový bod?

1:

Odpoveď: Áno. Smerovač AiMesh môžete nastaviť v režime Smerovač alebo v režime Prístupový bod. Otvorte grafické používateľské rozhranie GUI (<http://router.asus.com>) a prejdite na stránku **Administration (Správa) > Operation Mode (Režim prevádzky)**.

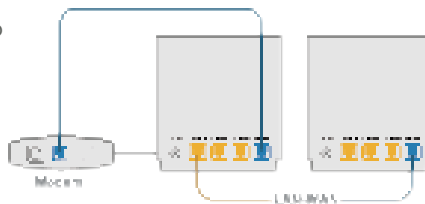


Otázka Môžem vykonať káblové pripojenie medzi smerovačmi AiMesh (spätný prenos cez sieť Ethernet)?

2:

Odpoveď: Áno. Systém AiMesh podporuje bezdrôtové aj káblové pripojenie medzi smerovačom a uzlom AiMesh na maximalizovanie priepustnosti a stability. AiMesh analyzuje silu bezdrôtového signálu pre každé dostupné frekvenčné pásmo a potom automaticky stanovuje, či je na základné pripojenie medzi smerovačmi lepšie použiť bezdrôtové alebo káblové pripojenie.

- 1 Najprv vykonajte kroky na vytvorenie pripojenia medzi smerovačom a uzlom AiMesh pomocou siete WiFi.
- 2 Uzol umiestnite na ideálne miesto s najlepším pokrytím. Port LAN na smerovači AiMesh pripojte pomocou kábla siete Ethernet k portu LAN na uzle AiMesh.
- 3 Systém AiMesh automaticky zvolí najlepšiu trasu na prenos dát, káblovú alebo bezdrôtovú.

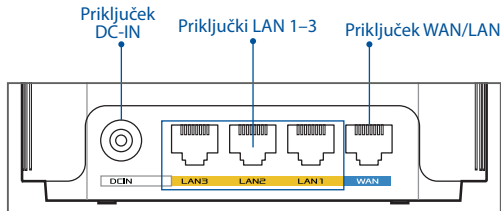


Slovensky

Opis strojne opreme

- 1 Priključite polnilnik na priključek DC-IN.
- 2 LED-dioda za napajanje se vklopi, ko je strojna oprema pripravljena za uporabo.

Opis gumbov in priključkov



○ Priključek WAN

Modem priključite na ta priključek z omrežnim kablom.

○ Priključki LAN 1-3

Računalnik priključite na priključek LAN z omrežnim kablom.

Tehnični podatki:

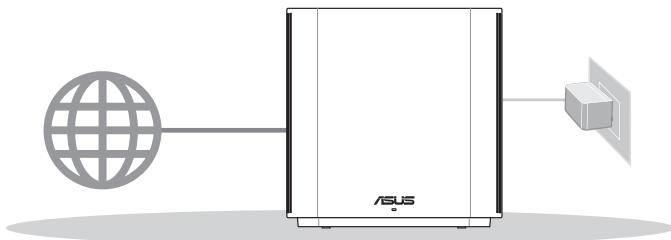
| | | | |
|-----------------------------------|--|--------------|---------|
| Polnilnik za enosmerni tok | Izhod enosmernega toka: +12 V z največ 2A toka | | |
| Delovna temperatura | 0~40 °C | Shranjevanje | 0~70 °C |
| Vlažnost pri delovanju | 50~90 % | Shranjevanje | 20~90 % |



Pred Nastavitvijo

01 Priprava na nastavev samostojnega usmerjevalnika

- 1 Pomaknite se do razdelka **KORAKI ZA NASTAVITEV ENEGA USMERJEVALNIKA**.



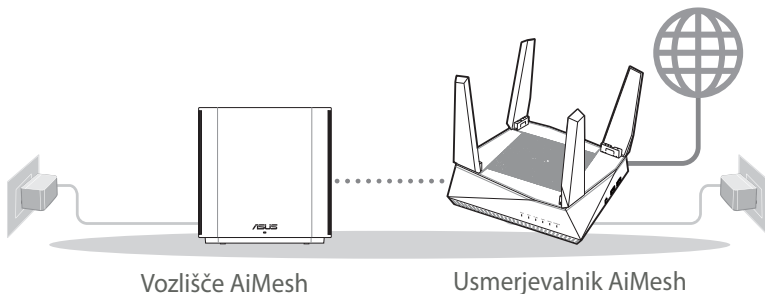
NASTAVITEV ENEGA USMERJEVALNIKA

02 Priprava na nastavev WiFi sistema AiMesh

- 1 Pripravite dva ali več usmerjevalnikov ASUS, ki podpirajo AiMesh.
- 2 En usmerjevalnik dodelite kot usmerjevalnik AiMesh, drugega pa kot vozlišče AiMesh.

** Če uporabljate več usmerjevalnikov AiMesh, priporočamo, da za usmerjevalnik AiMesh uporabite usmerjevalnik z najvišjimi specifikacijami, druge pa za vozlišča AiMesh.

- 3 Pomaknite se do razdelka **KORAKI ZA NASTAVITEV ZA AiMesh**.

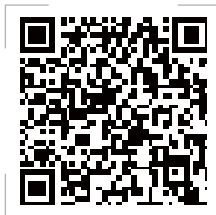


Navodila za nastavev sistema AiMesh Setup



03 Aplikacija Za Usmerjevalnik ASUS

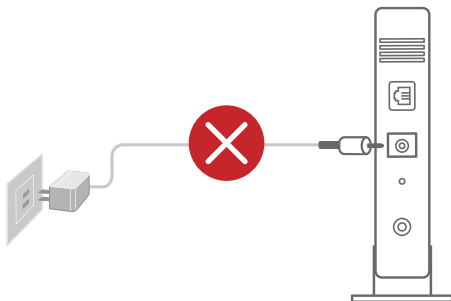
Prenesite brezplačno aplikacijo za usmerjevalnik ASUS, s katero lahko nastavite in upravljate usmerjevalnike.



Koraki Za Nastavitev Enega Usmerjevalnika

01 Priprava modema

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



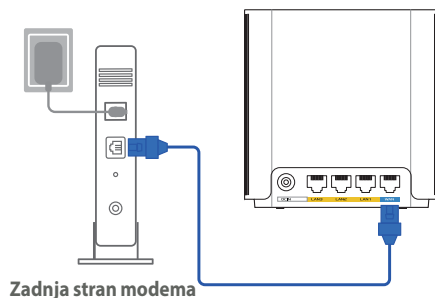
Zadnja stran modema

- 1 Če za dostop do interneta uporabljate DSL modem, za pravilno konfiguracijo usmerjevalnika potrebujete uporabniško ime in geslo ponudnika internetnih storitev.

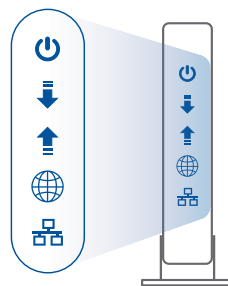
- 2 S priloženim omrežnim kablom povežite modem z usmerjevalnikom.

- 3 Vklonite modem. Modem priključite v vtičnico in ga prižgite.

- 4 Preverite lučke LED kablanskega modema/modema DSL in se prepričajte, da je povezava aktivna.



Zadnja stran modema



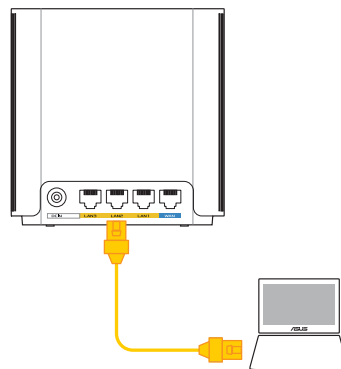
Sprednja stran modema

Slovenščina

02 Vzpostavitev povezave z napravo

- 1 Priključite vmesnik na vrata DC-IN na napravi ZenWiFi XD6.
- 2 Preverite, ali je LED-dioda začela svetiti neprekinjeno modro, kar označuje, da je strojna oprema pripravljena za nastavev.
- 3 **[Splet]** Z dodatnim omrežnim kablom povežite svoj računalnik z usmerjevalnikom.

[Aplikacija] Lahko pa uporabite telefon ali tablični računalnik, da dokončate nastavev prek aplikacije ASUS Router.



03 Prijava in vzpostavitev povezave

- 1 **[Splet]** Odprite spletni brskalnik.

Preusmerjeni boste na spletno stran čarovnika za nastavev ASUS. Če se to ne zgodi, obiščite spletno stran <http://router.asus.com>.

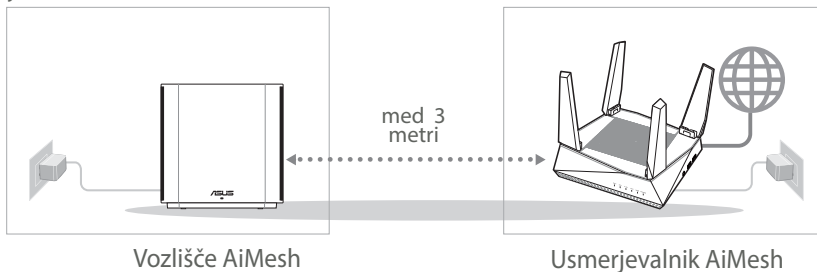


[Aplikacija] Zaženite aplikacijo ASUS Router in upoštevajte navodila na zaslonu, da dokončate nastavev.

Koraki za Nastavev za AiMesh

01 Priprava

Med postopkom nastavitve naj bosta usmerjevalnik in vozlišče AiMesh med seboj oddaljena med 3 metri.

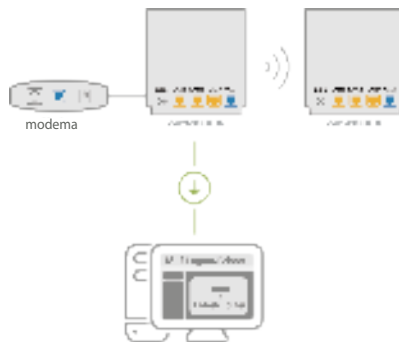


02 Vozlišče AiMesh

Za nastavitve sistema AiMesh naj bo napajanje vklopljeno, naprava pa naj bo v stanju pripravljenosti.

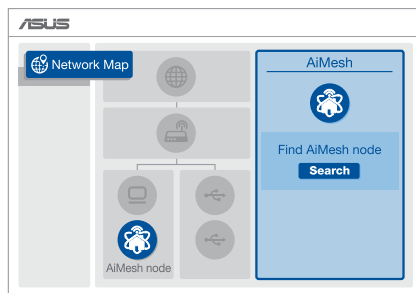
03 Usmerjevalnik AiMesh

[Splet] 1 Preberite razdelek **KORAKI ZA NASTAVITEV ENEGA USMERJEVALNIKA**, kjer boste izvedeli, kako povezati usmerjevalnik AiMesh z računalnikom in modemom; nato se prijavite v spletni grafični vmesnik.



Slovenščina

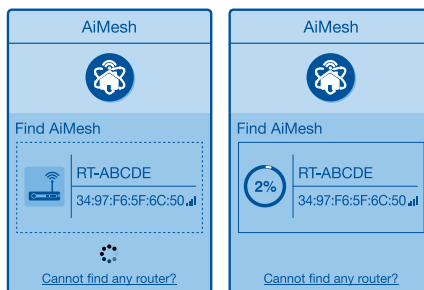
2 Odprite stran Network Map (Zemljevid omrežij), kliknite ikono AiMesh in nato poiščite svoje vozlišče AiMesh.



- 3 Če kliknete **Search (Poišči)**, Aplikacija bo samodejno poiskala vaše vozlišče AiMesh v bližini. Ko se na tej strani prikaže vozlišče AiMesh, ga kliknite, da ga dodate v sistem AiMesh.

** Če ne najdete nobenega vozlišča AiMesh, odprite razdelek **ODPRAVLJANJE TEŽAV**.

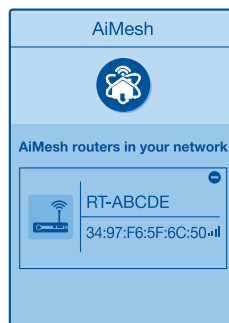
- 4 Ko je sinhronizacija končana, se prikaže sporočilo.



Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK

- 5 Čestitke! Spodnje strani bodo prikazane, če je bilo vozlišče AiMesh uspešno dodano v omrežje AiMesh.



[Aplikacija] Prijavite se v svoj obstoječi usmerjevalnik prek aplikacije ASUS Router in izberite »Add AiMesh Node« (Dodaj vozlišče AiMesh), da dokončate nastavev.



Odpravljanje težav

Če usmerjevalnik AiMesh ne najde nobenega vozlišča AiMesh v bližini ali sinhronizacije ne uspe, upoštevajte spodnja navodila in poskusite znova.

- Vozlišče AiMesh premaknite bližje usmerjevalniku AiMesh. Prepričajte se, da je od usmerjevalnika oddaljen največ 3 metre.
- Vaše vozlišče AiMesh je vklopljeno.

Prestavite

NAJBOLJŠE DELOVANJE

Poiščite najboljše mesto za usmerjevalnik in vozlišče AiMesh.



OPOMBE: Usmerjevalniki ne smejo biti v bližini naprav, kot so brezžični telefoni, naprave Bluetooth in mikrovalovne pečice, da čim bolj zmanjšate motnje.

Priporočamo, da usmerjevalnike postavite na odprto in prostorno mesto.

LED-indikatorji naprave ZenWiFi XD6

- Sveti neprekinjeno modro:
Usmerjevalnik ZenWiFi XD6 je pripravljen za nastavev.
- Sveti neprekinjeno belo:
Usmerjevalnik ZenWiFi XD6 ima vzpostavljeno povezavo s spletom in deluje pravilno.
- Sveti neprekinjeno rdeče:
Usmerjevalnik ZenWiFi XD6 nima vzpostavljene povezave z internetom.

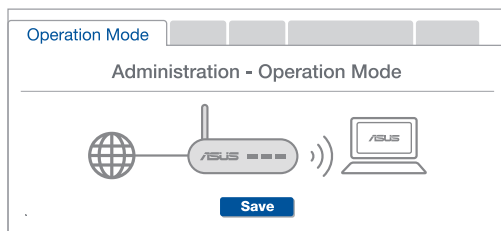


Pogosta vprašanja

Pogosta vprašanja

1. vpr. Ali usmerjevalnik AiMesh podpira način dostopne točke?

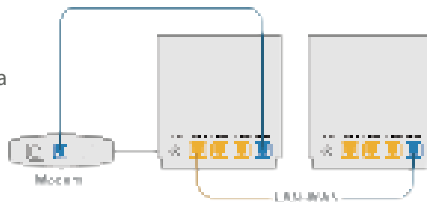
O: Da. Usmerjevalnik AiMesh lahko nastavite v način usmerjevalnika ali način dostopne točke. Odprite spletni grafični uporabniški vmesnik (<http://router.asus.com>) in odprite stran **Administration (Skrbnišтво) > Operation Mode (Načini delovanja)**.



2. vpr. Ali lahko vzpostavim žično povezavo med usmerjevalniki AiMesh (povezovalno omrežje Ethernet)?

O: Da. Sistem AiMesh podpira tako brezžično kot žično povezavo med usmerjevalnikom in vozliščem AiMesh ter tako zagotavlja kar se da velik promet in stabilnost. AiMesh analizira moč brezžičnega signala za vsak frekvenčni pas, ki je na voljo, in nato samodejno določi, katera povezava (brezžična oz. žična) je bolj primerna za hrbtnično povezavo med usmerjevalniki.

- 1 Najprej upoštevajte navodila za vzpostavitev povezave med usmerjevalnikom in vozliščem AiMesh prek brezžičnega omrežja WiFi.
- 2 Vozlišče postavite na idealno mesto, da zagotovite čim boljši doseg. Ethernet kabel speljite iz vrat lokalnega omrežja (LAN) usmerjevalnika AiMesh do vrat lokalnega omrežja (LAN) vozlišča AiMesh.
- 3 Sistem AiMesh bo samodejno izbral najboljšo pot (žično oz. brezžično) za prenos podatkov.

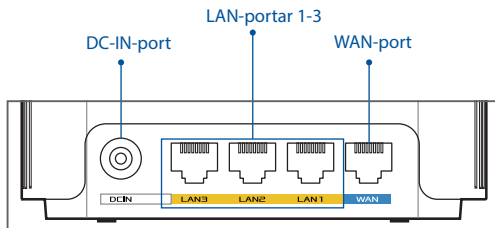




Förklaringar av maskinvaran

- 1 Anslut adaptern i DC-IN-porten, och tryck på strömbrytaren.
- 2 Strömindikatorn tänds när maskinvaran är klar.

Förklaringar för knappar och portar



○ WAN-port

Anslut det modemet till denna port med en nätverkskabel.

○ LAN-portar 1-3

Anslut datorn till en LAN-port med en nätverkskabel.

Specifikationer:

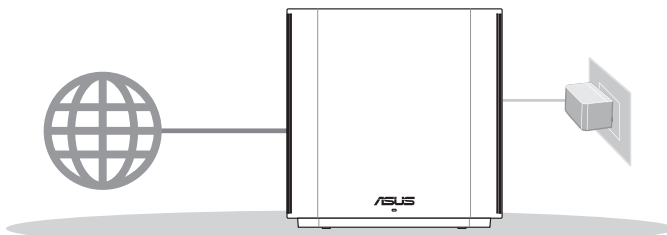
| | | | |
|--------------------------------|---|---------|---------|
| DC strömadapter | DC-uteffekt: +12 V med max 2 A spänning | | |
| Driftstemperatur | 0~40 °C | Lagring | 0~70 °C |
| Luftfuktighet vid drift | 50~90 % | Lagring | 20~90 % |



Före Inställning

01 Förberedelse för inställning av en fristående router

- 1 Gå till **ONE ROUTER SETUP STEPS (INSTÄLLNINGSTEG FÖR EN ROUTER)**.



Inställning Av En Router

02 Förberedelse för inställning av ett AiMesh WiFi-system

- 1 Förbered två eller fler ASUS-routrar med stöd för AiMesh.
- 2 Tilldela en som AiMesh-router, och en som AiMesh-nod.

** Om du har flera AiMesh-routrar rekommenderar vi att du använder den router med de högsta specifikationerna som Aimeshrouter, och de andra som AiMesh-noder.

- 3 Gå till **AiMesh SETUP STEPS (INSTÄLLNINGSTEG FÖR AiMesh)**.



AiMesh-nod

AiMesh-router

Inställningssteg För AiMesh

03 ASUS Router-App

Hämta ASUS Router-app gratis för att installera och hantera dina routrar.

ASUS Router

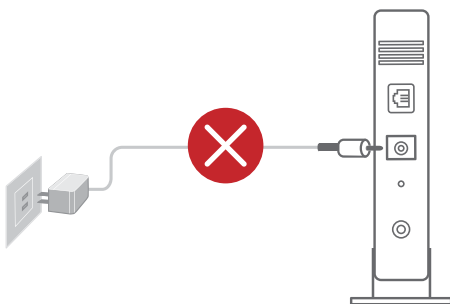


Svenska

Inställningssteg För En Router

01 Förbered ditt modem

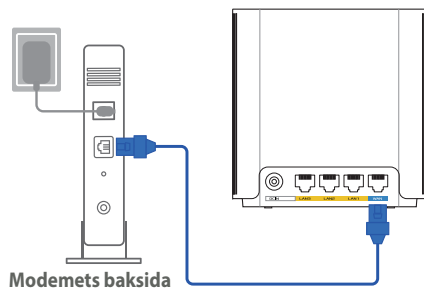
- 1 Koppla ur strömkabeln/DSL-modemet. Om den har ett reservbatteri, ta bort batteriet. 1



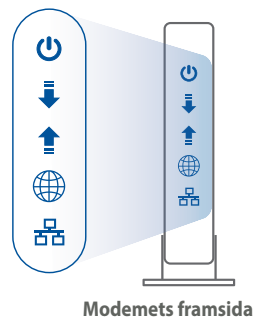
Modemets baksida

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

- 2 Anslut ditt modem till routern med den medföljande nätverkskabeln.
- 3 Starta modemmet. Anslut modemets kontakt til nätuttaget och slå på strömmen.

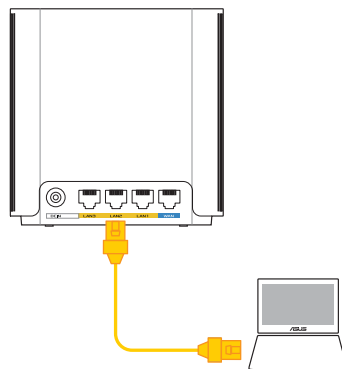


- 4 Kontrollera kabelns/DSL-modemets lysdioder för att försäkra dig om att anslutningen är aktiv.



02 Du ansluter enheten

- 1 Anslut adaptern till DC-IN-porten på ZenWiFi XD6.
- 2 Kontrollera att indikatorn lyser med fast blått ljus för att indikera att maskinvaruanslutningen är klar för konfiguration.
- 3 **[Web]** Anslut datorn till routern med en extra nätverkskabel.
[App] Annars kan du använda en telefon eller knappsats för att genomföra konfigurationen via ASUS Router-app.

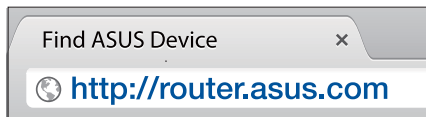




03 Logga in och anslut

- 1 [Webb] Öppna en webbläsare.

Du kommer att bli omdirigerad till ASUS installationsguide. Om inte, navigera till <http://router.asus.com>.



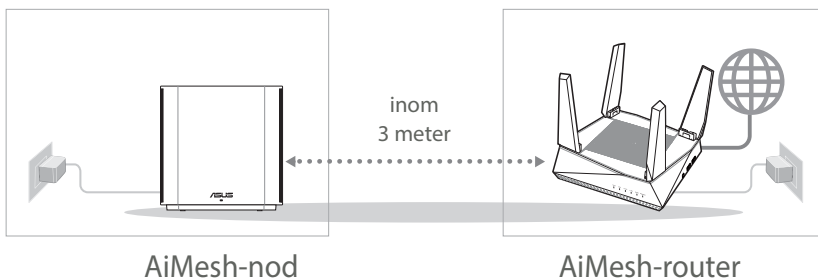
[App] Starta ASUS Router-app och följ instruktionerna för att genomföra konfigurationen.

Svenska

Inställningssteg För AiMesh

01 Förbered

Placera AiMesh-routern och noden inom 3 meter från varandra under inställningsprocessen.

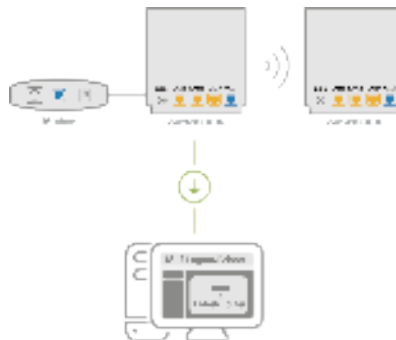


02 AiMesh-nod

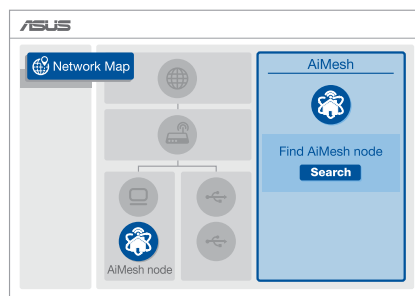
Låt strömmen vara på och i standby-läge för AiMesh-systemets inställningar.

03 AiMesh-router

- [Web] 1 Se **ONE ROUTER SETUP STEPS (INSTÄLLNINGSTEG FÖR EN ROUTER)** för att ansluta AiMesh-routern till datorn och modem, och logga in på webbanvändargränssnittet.

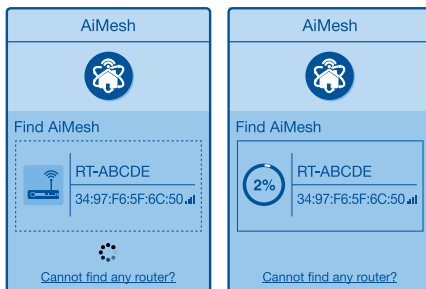


- 2 Gå till sidan Network Map (Nätverkskarta), klicka på AiMesh-ikonen och därefter Search (Sök) för att förlänga AiMesh-noden.



- 3 Klicka på **Search (Sök)**, den kommer automatiskt att söka efter din AiMesh-nod i närheten. När AiMesh-noden visas på sidan, klicka på den för att lägga till den i AiMesh-systemet.

** Kan du inte hitta någon AiMesh-nod, gå till **TROUBLE SHOOTING (FELSÖKNING)**.

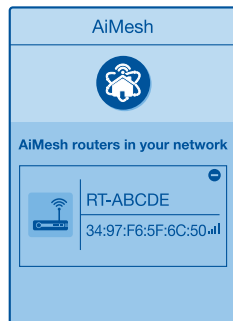


- 4 Ett meddelande visas när synkroniseringen är klar.

Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK

- 5 Grattis! Följande sidor kommer att visas när en AiMesh-nod har lagts till AiMesh-nätverket.



[App] Logga in på din befintliga router via ASUS Router-app och välj "Add AiMesh Node" (Lägg till AiMesh-nod) för att genomföra konfigurationen.

Felsökning

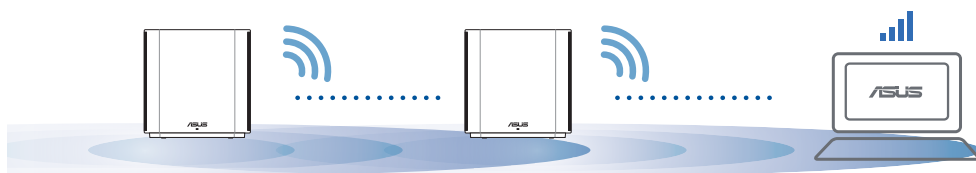
Om AiMesh-routern inte kan hitta någon AiMesh-nod i närheten eller synkroniseringen misslyckas, kontrollera följande och försök igen.

- a Flytta din AiMesh-nod närmare AiMesh-routern. Se till att den är inom 3 meter.
- b Din AiMesh-nod är påslagen.

Omplacering

BÄSTA PRESTANDAN

Placera AiMesh-routern och noden på bästa plats.



Anmärkningar:

För att minimera störningarna, ska routern inte placeras i närheten av trådlösa telefoner, Bluetooth-enheter och mikrovågsugnar.

Vi rekommenderar att du placerar routern på en öppen eller rymlig plats.

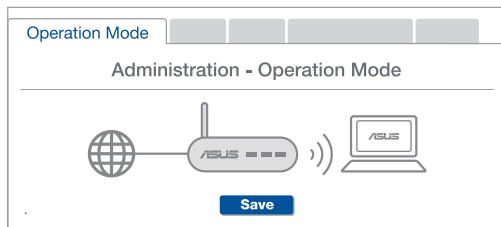
ZenWiFi XD6-indikatorer

- Fast blått:
Din ZenWiFi XD6 är klar för installation.
- Fast vitt sken:
Din ZenWiFi XD6 är uppkopplad och fungerar bra.
- Fast rött sken:
Din ZenWiFi XD6-router har ingen Internetanslutning.

Vanliga frågor VANLIGA FRÅGOR

F1: Stöds Access Point-läget av AiMesh-routern?

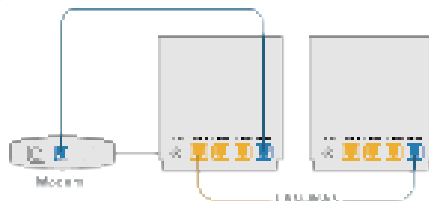
S: Ja. Du kan välja att ställa in AiMesh-routern på routerläge eller åtkomstpunktläge. Gå till web-GUI (<http://router.asus.com>), och gå till sidan **Administration > Operation Mode (Driftsläge)**.



F2: Kan jag installera kabelanslutning mellan AiMesh-routrar (Ethernet-stamnät)?

S: Ja. AiMesh-system stödjer både trådlös och kabelansluten anslutning mellan AiMesh-router och nod för att maximera genomströmning och stabilitet. AiMesh analyserar den trådlösa signalstyrkan för varje tillgängligt frekvensband, och bestämmer sedan automatiskt om en trådlös eller kabelansluten anslutning passar bäst som ryggrad i anslutningn mellan routrar.

- 1 Följ installationsstegen för att etablera en anslutning mellan AiMesh-routern och noden via WiFi:n först.
- 2 Placera noden på den plats där den har bäst täckning. Dra en Ethernet-kabel från LAN-porten på AiMesh-routern till LAN-porten på AiMesh-noden.

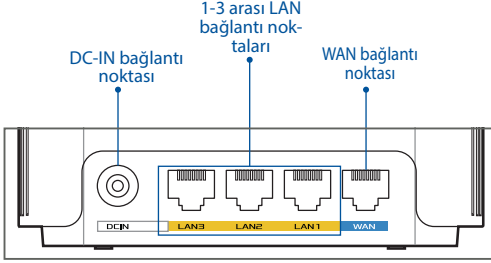


- 3 AiMesh-systemet kommer att välja bästa väg för dataöverföringen automatiskt, vare sig det är kabelansluten eller trådlös.

Donanım Açıklamaları

- 1 Adaptörü DC-IN bağlantı noktasına takıp.
- 2 Donanımınız hazır olduğunda güç LED'i yanar.

Düğme ve Bağlantı Noktası Açıklamaları



○ WAN bağlantı noktası

modeminizi bir ağ kablosu ile bu bağlantı noktasına bağlayın.

○ 1-3 arası LAN bağlantı noktaları

Bilgisayarınızı bir ağ kablosu ile bir LAN bağlantı noktasına bağlayın.

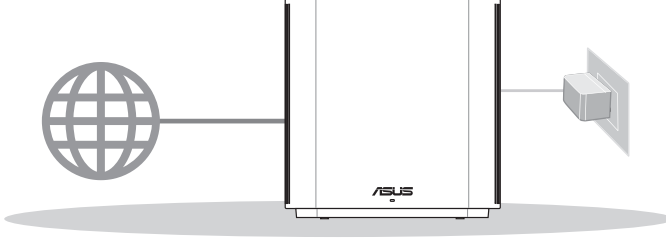
Teknik Özellikler:

| | | | |
|-------------------|----------------------------------|---------|--------|
| DC Güç adaptörü | DC Çıkışı: Maks 2A akım ile +12V | | |
| Çalışma Sıcaklığı | 0~40°C | Saklama | 0~70°C |
| Çalışma Nemi | 50~90% | Saklama | 20~90% |

Kurulumdan Önce

01 Bağımsız bir yönlendirici kurulmaya hazırlanıyor

- 1 BİR YÖNLENDİRİCİ KURULUMU ADIMLARI ögesine gidin.



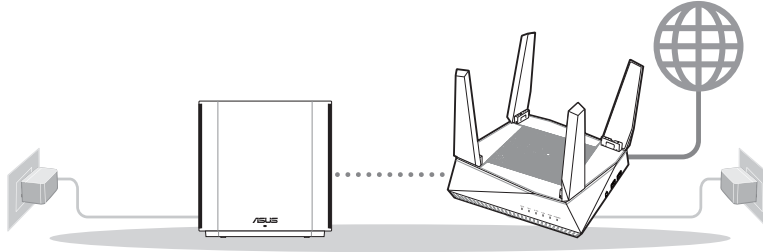
Bir Yönlendirici Kurulumu

02 AiMesh WiFi sistemini kurmak için hazırlama

- 1 AiMesh'i destekleyen iki veya daha fazla ASUS yönlendirici hazırlayın.
- 2 AiMesh yönlendiricisi olarak birini ve AiMesh düğümü olarak diğerini atayın.

** Birden fazla AiMesh yönlendiriciniz varsa yönlendiriciyi AiMesh yönlendiriciniz olarak en yüksek özelliklerle ve diğerlerini AiMesh düğümleri olarak kullanmanızı öneririz.

- 3 AiMesh KURULUMU ADIMLARI ögesine gidin.



AiMesh yönlendiricisinin

AiMesh yönlendiricisi

AiMesh Kurulumu Adımları

03 ASUS ROUTER APP

Yönlendiricilerinizi kurup yönetmek için ücretsiz ASUS Router uygulamasını indirin.

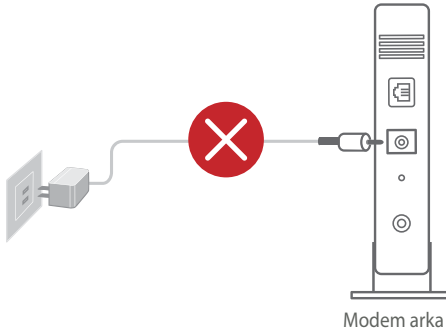
ASUS Router



Bir Yönlendirici Kurulumu Adımları

01 Modeminizi hazırlama

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

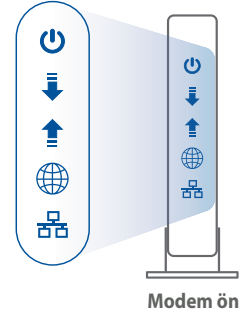
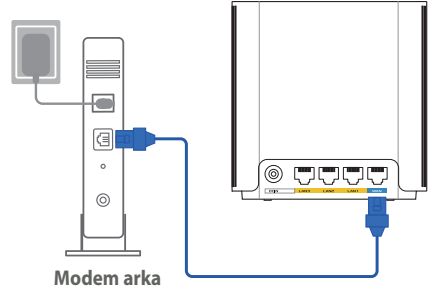


- 1 İnternet için DSL kullanıyorsanız, yönlendiriciyi uygun biçimde yapılandırmak için İnternet Servis Sağlayıcınızdan (İSS) kullanıcı adınızı/şifrenizi almanız gerekecektir.

2 Modeminizi, sağlanan ağ kablosuyla yönlendiriciye bağlayın.

3 Modemi açın. Modemi elektrik prizine takın ve gücü açın.

4 Bağlantının etkin olduğundan emin olmak için modeminizin LED ışıklarını denetleyin.

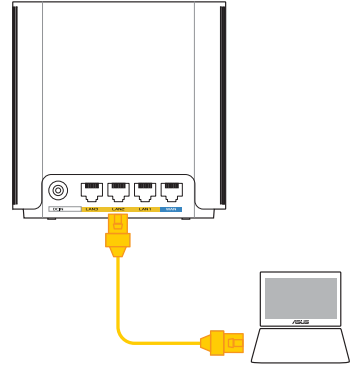


Türkçe

02 Aygıtınızı Bağlayın

- 1 Adaptörü ZenWiFi XD6'nizin DC-IN bağlantı noktasına takın.
- 2 LED'in donanım bağlantısının kurulumu hazır olduğunu gösterecek şekilde sabit mavi renkte yandığından emin olun.
- 3 **[Web]** Ek ağ kablosu kullanarak PC'nizi yönlendiriciye bağlayın.

[App] Veya kurulumu ASUS Router Uygulaması üzerinden tamamlamak için bir telefon veya pad kullanabilirsiniz



03 Oturum Açın ve Bağlanın

- 1 [Web] Web tarayıcısını açın.

ASUS Setup Wizard (Kurulum Sihirbazı) kısmına yönlendirileceksiniz. Aksi halde <http://router.asus.com> adresine gidin.

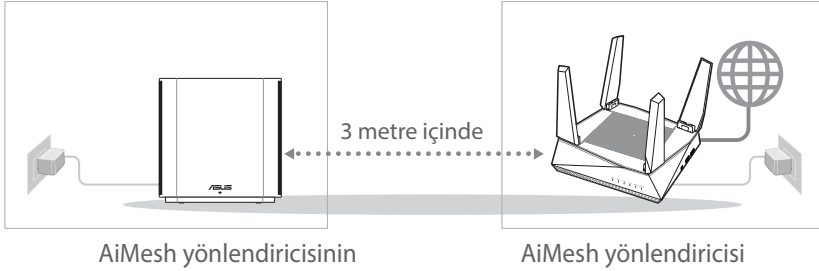


[App] ASUS Router App uygulamasını başlatın ve kurulumu tamamlamak için talimatları izleyin.

AiMesh Kurulumu Adımları

01 Hazırlayın

Kurulum işlemi sırasında AiMesh yönlendiricinizi ve düğümü birbirinden 3 metre arası mesafeye yerleştirin.

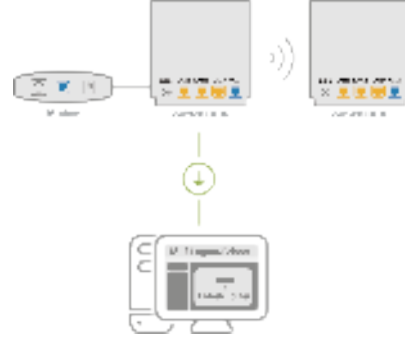


02 AiMesh düğümü

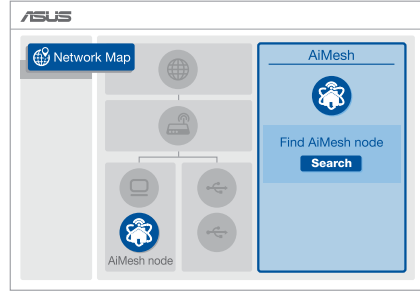
Gücü açık tutun ve AiMesh sistem ayarları için bekleyin.

03 AiMesh yönlendiricisi

- [Web] 1 AiMesh yönlendiricinizi PC'nize ve modeme bağlamak için **BİR YÖNLENDİRİCİ KURULUM ADIMLARI** konusuna bakın ve sonra web GUI'sinde oturum açın.



- 2 Ağ Haritası sayfasına gidin, AiMesh simgesini tıklattın ve sonra genişletilen AiMesh düğümünüz için Search'ü (Ara) tıklattın.

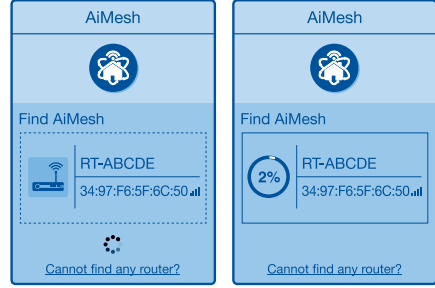


- 3 **Search (Ara)** ögesini tıklattın, yakındaki AiMesh düğümünüzü otomatik olarak arayacaktır. AiMesh düğümü bu sayfada gösterildiğinde, AiMesh sistemine eklemek için tıklattın.

** Herhangi bir AiMesh düğümünü bulamazsanız, lütfen **SORUN GİDERME** konusuna gidin.

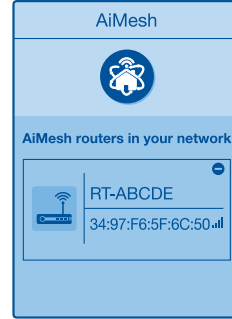
- 4 Eşitleme tamamlandığında bir mesaj görüntülenir.

- 5 Tebrikler! Bir AiMesh nodu başarıyla AiMesh ağına eklendiğinde aşağıdaki sayfalar gösterilir.



Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK



[App] ASUS Router Uygulaması üzerinden mevcut yönlendiricinize giriş yapın ve kurulumu tamamlamak için "AiMesh Düğümü Ekle" seçeneğini seçin.

Sorun Giderme

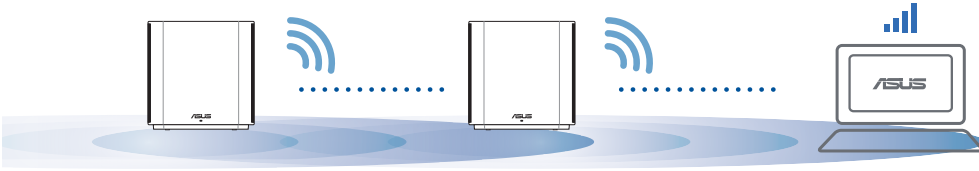
AiMesh yönlendiriciniz yakında herhangi bir AiMesh düğümü bulamazsa veya senkronizasyon başarısız olursa, lütfen aşağıdakileri kontrol edip tekrar deneyin.

- AiMesh düğümünüzü AiMesh yönlendiricisine ideal mesafeye getirin. Bunun 3 metre arasında olduğundan emin olun.
- AiMesh düğümünüzü açık.

Yer Değiştirme

EN İYİ PERFORMANS

AiMesh yönlendiricisini ve düğümünü en iyi konuma yerleştirin.



NOTLAR: Girişimi en aza indirmek için, yönlendiricileri kablosuz telefon, Bluetooth cihazı ve mikrodalga fırın gibi cihazlardan uzak tutun.

Yönlendiricileri açık veya geniş bir yere yerleştirmenizi öneririz.

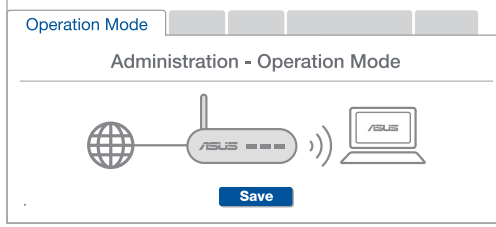
ZenWiFi XD6 LED göstergeleri

- Sabit mavi:**
ZenWiFi XD6'niz kurulumla hazır.
- Sabit beyaz:**
ZenWiFi XD6'niz çevrimiçi ve iyi çalışıyor.
- Sabit kırmızı:**
ZenWiFi XD6 yönlendiricinizin İnternet bağlantısı yok.

SSS SIK SORULAN SORULAR

S1: AiMesh yönlendirici Erişim Noktası modunu destekler mi?

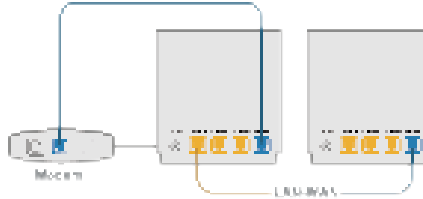
C: Evet. AiMesh yönlendiricisini yönlendirici modu veya erişim noktası modu olarak ayarlayabilirsiniz. Lütfen web arayüzüne (GUI) (<http://router.asus.com> adresinde), ardından **Administration (Yönetim) > Operation Mode (İşletim Modu)** sayfasına gidin.



S2: AiMesh yönlendiricileri (Ethernet ana taşıyıcı) arasındaki kablolu bağlantıyı ayarlayabilir miyim?

C: Evet. AiMesh sistemi, verimi ve kararlılığı en iyi duruma getirmek için AiMesh yönlendiricisi ve düğüm arasındaki hem kablosuz hem de kablolu bağlantıyı destekler. AiMesh, kullanılabilir her frekans bandı için kablosuz sinyal gücünü analiz eder ve sonra yönlendiriciler arası bağlantı omurgası olarak hizmet vermek için bir kablosuz veya kablolu bağlantının en iyisi olduğunu otomatik belirler.

- 1 Önce WiFi yoluyla AiMesh yönlendiricisi ve düğüm arasındaki kurulum adımlarını izleyin.
- 2 En iyi kapsama için düğümü ideal konumlara yerleştirin. AiMesh yönlendiricisinin LAN bağlantı noktasından AiMesh düğümünün LAN bağlantı noktasına bir Ethernet kablosu kullanın.

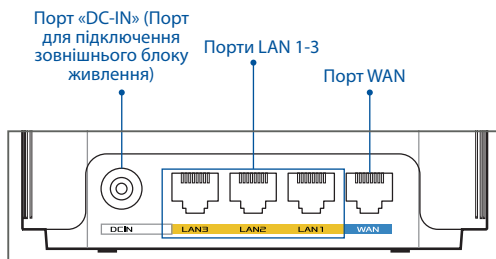


- 3 AiMesh sistemi kablolu veya kablosuz veri iletimi için en iyi yolu otomatik seçer.



Пояснення до апаратного забезпечення

- 1 Підключіть адаптер до порту входу постійного струму.
- 2 Світлодіод Живлення загориться, коли апаратне забезпечення буде готове.



○ Порт WAN

Мережевим кабелем підключіть до цього порту модем.

○ Порти LAN 1-3

Мережевим кабелем підключіть ПК до порту LAN.

Технічні характеристики:

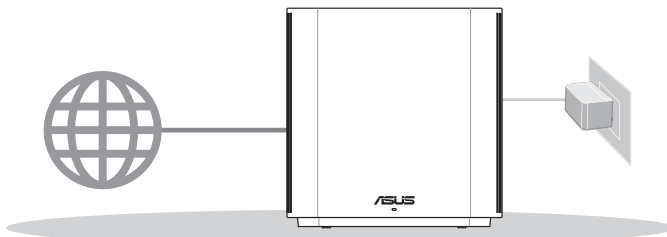
| | | | |
|--|---|------------|---------|
| Адаптер живлення постійного струму | Вихід постійного струму: +12 В з максимальним струмом 2 А | | |
| Робоча температура | 0~40°C | Зберігання | 0~70°C |
| Відносна вологість повітря під час експлуатації | 50~90 % | Зберігання | 20~90 % |



Перед Налаштуванням

01 Підготовка до налаштування окремого маршрутизатора

- 1 Перейдіть до **ONE ROUTER SETUP STEPS** (Кроки налаштування одного маршрутизатора).



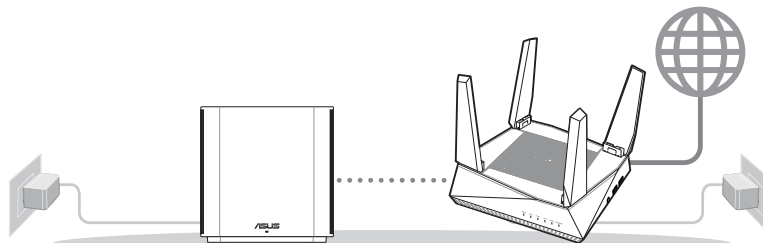
Налаштування Одного Маршрутизатора

02 Підготовка до налаштування системи WiFi AiMesh

- 1 Підготуйте один або більше маршрутизаторів, що підтримують AiMesh.
- 2 Призначте один маршрутизатором AiMesh, а другий – вузлом AiMesh.

** Якщо ви маєте декілька маршрутизаторів AiMesh, радимо користуватися маршрутизатором з найбільш сучасними характеристиками як маршрутизатором AiMesh, а іншими маршрутизаторами – як вузлами AiMesh.

- 3 Перейдіть до **AiMesh SETUP STEPS** (Кроки налаштування AiMesh).



Вузол AiMesh Маршрутизатор AiMesh
Кроки Налаштування AiMesh

03 Програма Маршрутизатора ASUS

Завантажте безкоштовну програму маршрутизатора ASUS, щоб керувати маршрутизатором(ами).

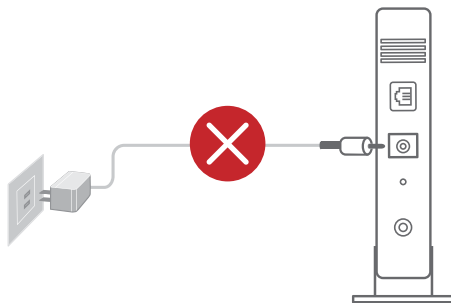


Українська

Кроки Налаштування Одного Маршрутизатора

01 Підготуйте модем

- 1 Відключіть від електромережі шнур живлення кабельного або DSL-модему (за наявності). Якщо пристрій має акумулятор, вийміть його. 1

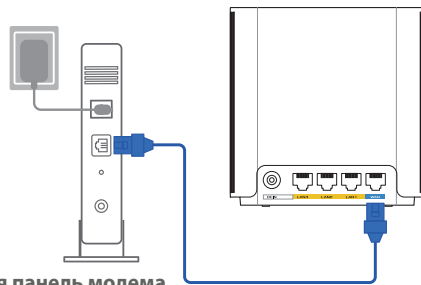


Задня панель модема

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

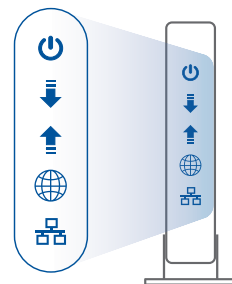
- Мережевим кабелем з комплекту підключіть модем до маршрутизатора.

- Увімкніть живлення модема. Підключіть шнур живлення модема до електромережі та увімкніть живлення.



Задня панель модема

- Перевірте світлодіодні індикатори модема, щоб пересвідчитися, що підключення активне.

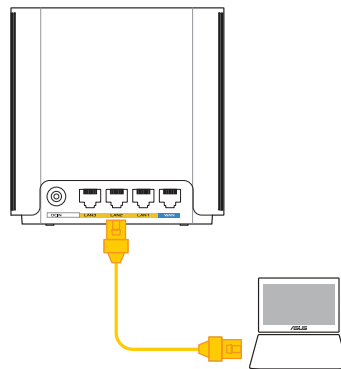


Передня панель модема

02 Підключіть пристрій

- Підключіть адаптер до порту входу постійного струму на ZenWiFi XD6.
- Перевірте, що світлодіод стає постійно блакитним, позначаючи готовність підключення апаратного забезпечення до налаштування.
- [Інтернет]** Додатковим мережевим кабелем підключіть ПК до маршрутизатора.

[Додаток] або можна завершити налаштування через додаток ASUS Router з телефону або планшета.





03 Увійдіть до системи та встановіть зв'язок

- 1 **[Інтернет]** Відкрийте веб-браузер.

Вас буде перенаправлено до програми-помічника налаштування ASUS.
Якщо ні, то перейдіть за посиланням <http://router.asus.com>.

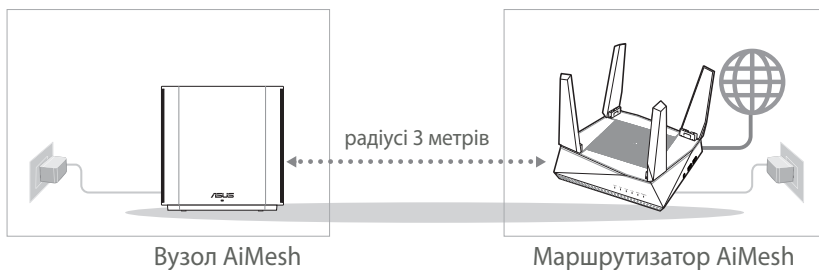


[Додаток] Запустіть додаток ASUS Router і виконуйте інструкції, щоб завершити налаштування.

Кроки Налаштування AiMesh

01 Підготовка

Під час процесу налаштування розташуйте маршрутизатор і вузол AiMesh на відстані 3 м один від одного.

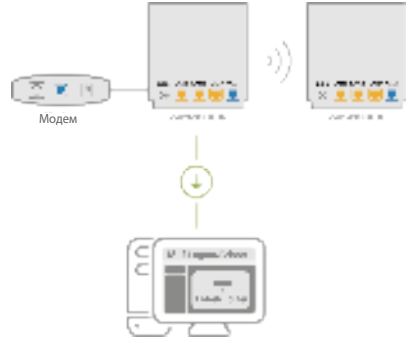


02 Вузол AiMesh

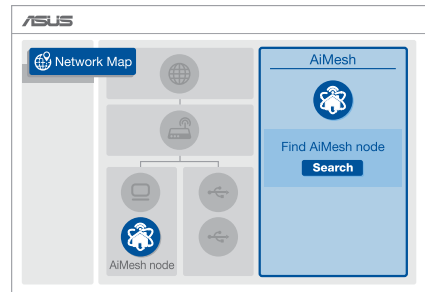
Для налаштування системи AiMesh пристрій має бути ввімкненим і перебувати в режимі очікування.

03 Маршрутизатор AiMesh

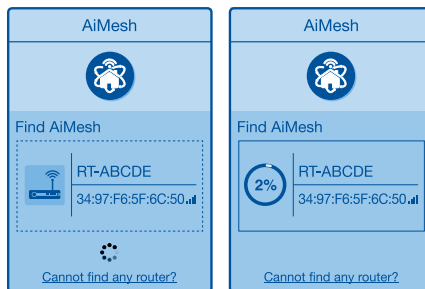
[Інтернет] 1 Скористайтесь **ONE ROUTER SETUP STEPS (Кроки налаштування одного маршрутизатора)**, щоб підключити маршрутизатор AiMesh до ПК і модема, а потім увійдіть до системи через графічний веб-інтерфейс.



2 Перейдіть на сторінку Network Map (Карта мережі), натисніть на піктограму AiMesh і Search (Пошук) для пошуку нового вузла AiMesh.



- 3 Натисніть **Search (Пошук)**, воно автоматично шукатиме найближчий вузол AiMesh. Коли на цій сторінці з'явиться вузол AiMesh, натисніть на ньому, щоб додати його до системи AiMesh.
- ** Якщо не знаходиться жодного вузла AiMesh, перейдіть до **TROUBLE SHOOTING** (Усунення несправностей).

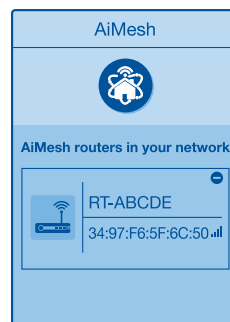


- 4 Коли синхронізацію завершено, з'являється повідомлення.

Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK

- 5 Вітаємо! Нижчеподані сторінки з'являться, коли вузол AiMesh буде успішно додано до мережі AiMesh.



[Додаток] Увійдіть до додатку ASUS Router і виберіть Add AiMesh Node (Додати вузол AiMesh), щоб завершити налаштування.

Усунення несправностей

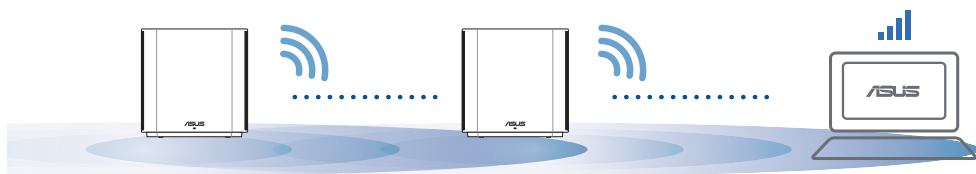
Якщо маршрутизатор AiMesh не може знайти поруч жодного вузла AiMesh, або трапляється помилка синхронізації, перевірте наступне і повторіть спробу.

- В ідеалі варто пересунути вузол AiMesh ближче до маршрутизатора AiMesh. Переконайтеся, що він знаходиться у радіусі 3 метрів.
- Увімкнено живлення вузла AiMesh.

Переміщення

ЩОБ ОТРИМАТИ НАЙКРАЩІ РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Знайдіть найкраще місце для маршрутизатора і вузла AiMesh.



ПРИМІТКИ: Щоб звести до мінімуму інтерференцію, розміщуйте маршрутизатори подалі від таких пристроїв як бездротові телефони, пристрої Bluetooth і мікрохвильові печі.

Радимо розміщувати маршрутизатори на відкритому або в просторому місці.

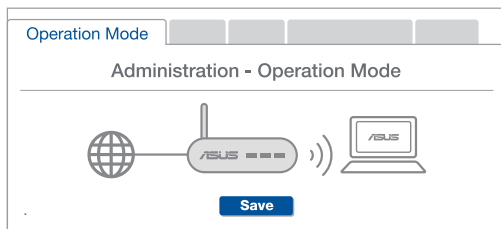
ZenWiFi XD6 значення світлодіодних індикаторів

- Постійний блакитний:
ZenWiFi XD6 готовий до налаштування.
- Постійний білий:
ZenWiFi XD6 онлайн і працює добре.
- Постійний червоний:
Маршрутизатор ZenWiFi XD6 не має підключення до Інтернету.

Розпо Часті запитання всюджені питання

П1: Чи підтримує маршрутизатор ASUS режим точки доступу?

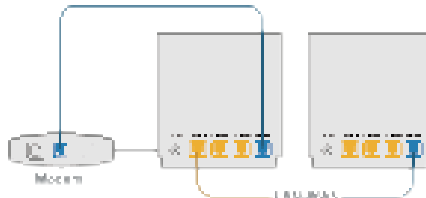
В: Так. Можна встановити маршрутизатор AiMesh у режим маршрутизатора або в режим точки доступу. **Перейдіть до графічного веб-інтерфейсу** (<http://router.asus.com>) і перейдіть на сторінку **Administration (Адміністрація) > Operation Mode (Режим роботи)**.



П2: Чи можна встановити дротове з'єднання між маршрутизаторами AiMesh (Ethernet-з'єднання)?

В: Так. Система AiMesh підтримує як бездротове, так і дротове підключення між маршрутизатором і вузлом AiMesh, щоб гарантувати максимальну пропускну здатність і стабільність. AiMesh аналізує силу бездротового сигналу для кожного з доступних діапазонів частот, а потім автоматично визначає, яке підключення—бездротове чи дротове—найкраще підходить для магістрального зв'язку між маршрутизаторами.

- 1 Виконайте кроки налаштування, щоб встановити підключення між маршрутизатором і вузлом AiMesh спочатку через WiFi.
- 2 Знайдіть ідеальне місце для вузла, щоб забезпечити найкраще покриття. Проведіть кабель Ethernet від порту LAN на маршрутизаторі AiMesh до порту LAN на вузлі AiMesh.

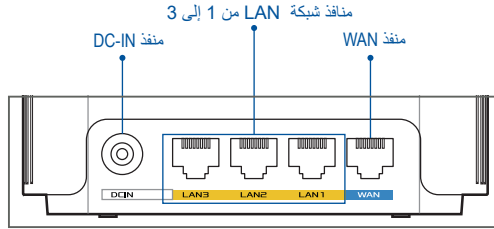


- 3 Система AiMesh автоматично вибере найкращий маршрут для передачі даних—як дротових, так і бездротових.

شرح الجهاز

- 1 وصل المهائى بمنفذ DC-IN.
- 2 سيضى مؤشر LED الخاص بالطاقة عندما يكون الجهاز جاهزا.

شرح وظائف الأزرار والمنافذ



منفذ WAN

وصل الموديم بهذا المنفذ من خلال كبل الشبكة.

منافذ شبكة LAN من 1 إلى 3

وصل حاسوبك الشخصي بمنفذ LAN من خلال كبل الشبكة..

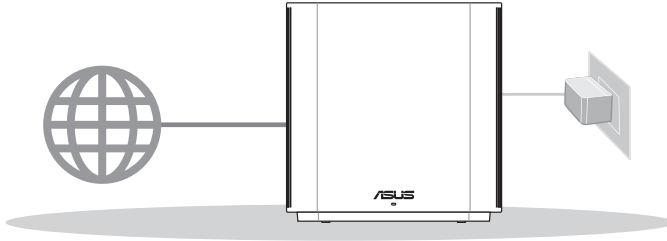
المواصفات:

| | | | |
|--|---------------------------|------------|--|
| مخرج التيار المتردد: +12 فولت بتيار 2 أمبير كحد أقصى | مهائى طاقة التيار المتردد | | |
| 70 - 0 درجة مئوية | المخزن | 40~0 مئوية | درجة حرارة التشغيل |
| 90%~20 | المخزن | 90%~50 | نسبة الرطوبة المسموح بها أثناء التشغيل |

قبل الإعداد

1 إعداد جهاز توجيه مستقل

1 توجه إلى "خطوات إعداد جهاز توجيه واحد".



إعداد جهاز توجيه واحد

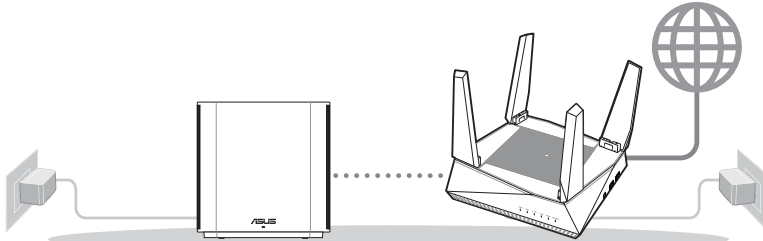
2 إعداد نظام AiMesh WiFi

1 جهاز جهازي توجيه ASUS أو أكثر تدعم AiMesh.

2 عين أحد جهازي التوجيه كجهاز توجيه AiMesh والآخر كعقدة AiMesh.

** إذا كانت لديك أجهزة توجيه AiMesh متعددة، نوصيك باستخدام جهاز التوجيه ذي المواصفات الأعلى كجهاز التوجيه AiMesh وأجهزة التوجيه الأخرى كعقد AiMesh.

3 توجه إلى "خطوات إعداد AiMesh".



عقدة AiMesh

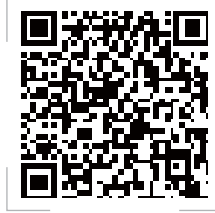
جهاز توجيه AiMesh

خطوات إعداد AiMesh

3 تطبيق جهاز توجيه ASUS

قم بتحميل تطبيق ASUS Router APP المجاني لإعداد جهاز التوجيه (أجهزة التوجيه) خاصتك وإدارتها.

ASUS Router

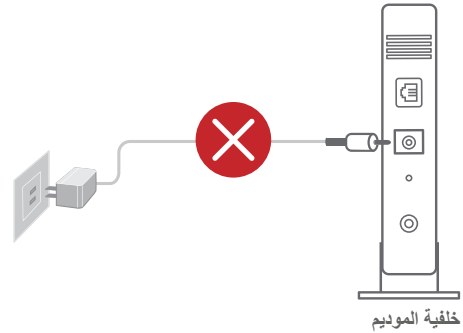


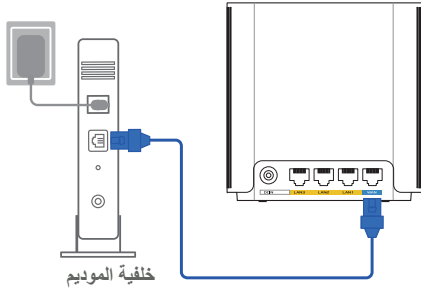
خطوات إعداد جهاز توجيه واحد

1 جهاز الموديم خاصتك

1 افصل كبل الطاقة / موديم DSL. إذا كان به بطارية احتياطية، فأزلها.

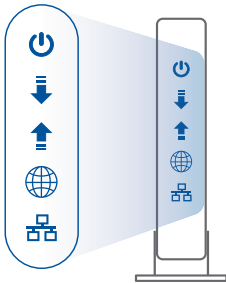
1 إذا كنت تستخدم DSL للحصول على الإنترنت، فستحتاج إلى الحصول على اسم المستخدم / كلمة المرور خاصتك من مقدم خدمة الإنترنت لتهيئة جهاز التوجيه بشكل سليم.





2 وصل الموديم بجهاز التوجيه من خلال كبل الشبكة المرفق.

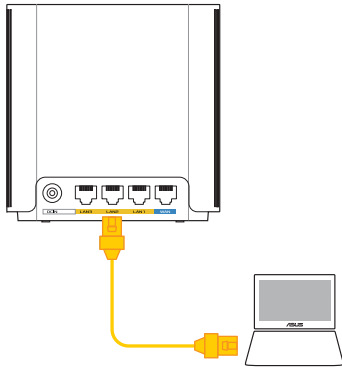
3 شغل الموديم. وصل الموديم بمأخذ الطاقة وشغله.



4 تأكد من إضاءة مؤشر LED الموديم لضمان نشاط الاتصال.

الجهة الأمامية للموديم

2 وصل جهازك



1 وصل المهايئ بمنفذ DC-IN الخاص بـ ZenWiFi XD6.

2 تأكد من تحول مؤشر LED إلى اللون الأزرق الثابت للإشارة إلى أن اتصال الجهاز جاهز للإعداد.

3 [الويب] وصل حاسوبك الشخصي بجهاز التوجيه مستخدماً كبل شبكة إضافي.

[التطبيق] أو يمكنك استخدام هاتف أو حاسوب لوحي لإتمام الإعداد من خلال تطبيق ASUS Router App.



3 تسجيل الدخول والاتصال

1 [الويب] افتح أحد متصفحات الويب.

ستتم إعادة توجيهك إلى معالج الإعداد ASUS Setup Wizard. وإن لم يحدث ذلك، فتوجه إلى <http://router.asus.com>.

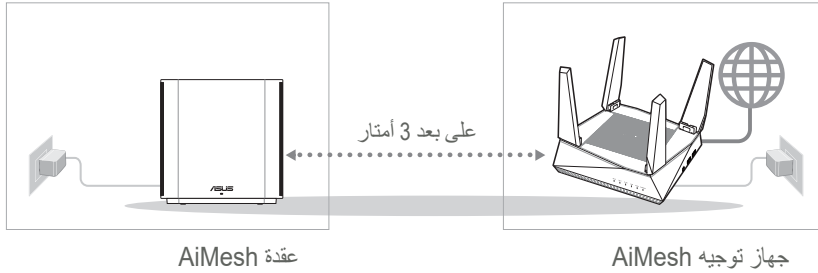


[التطبيق] ابدأ تشغيل تطبيق ASUS Router App واتبع التعليمات لإتمام الإعداد.

خطوات إعداد AiMesh

1 التجهيز

ضع جهاز التوجيه AiMesh وعتدة AiMesh على بعد 3 أمتار من بعضهم البعض أثناء عملية الإعداد.



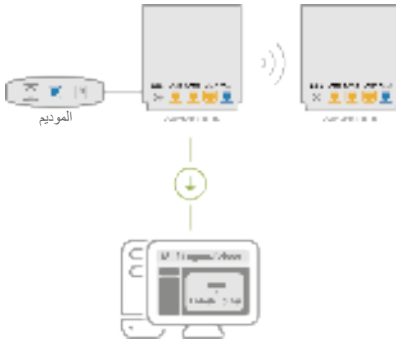


2 عقدة AiMesh

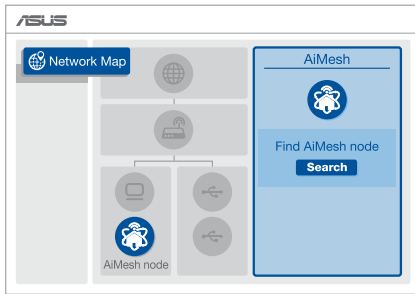
ابق عقدة AiMesh قيد التشغيل واستعد لإعدادات نظام AiMesh.

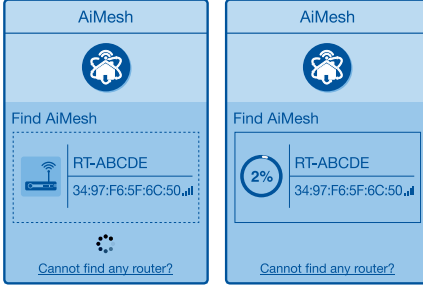
3 جهاز توجيه AiMesh

[الويب] 1 ارجع إلى "خطوات إعداد جهاز توجيه واحد" لتوصيل جهاز التوجيه AiMesh بحاسوبك الشخصي والموديم, ثم سجل دخولك إلى واجهة المستخدم الرسومية على الويب.

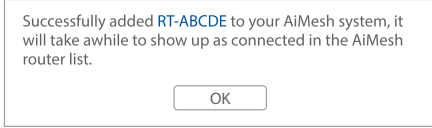


2 توجه إلى صفحة Network Map (خريطة الشبكة), انقر على أيقونة AiMesh وابحث عن عقدة AiMesh الممتدة خاصتك.

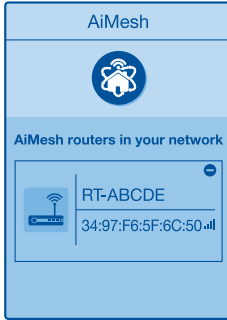




- 3 انقر على "بحث"، وسيتم البحث تلقائيًا عن عقدة AiMesh القريبة خاصتك. وعندما تظهر عقدة AiMesh على هذه الصفحة، انقر عليها لإضافتها إلى نظام AiMesh.
- ** في حالة تعذر العثور على أي من عقد AiMesh، يرجى التوجه إلى TROUBLE SHOOTING (استكشاف الأخطاء وإصلاحها).



- 4 تظهر رسالة عند إتمام عملية المزامنة.



- 5 تهانينا! ستجد الصفحات التالية تظهر عندما تتم إضافة عقدة AiMesh بنجاح إلى شبكة AiMesh.

[التطبيق] سجل دخولك إلى جهاز التوجيه خاصتك الموجود عبر تطبيق ASUS Router App واختر "Add AiMesh Node"

("إضافة عقدة AiMesh") لإكمال الإعداد.

(استكشاف الأخطاء وإصلاحها) Troubleshooting

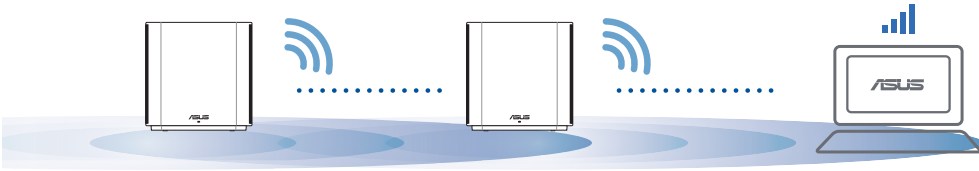
إذا لم يعثر جهاز توجيه AiMesh خاصتك على أية عقدة AiMesh قريبة أو في حالة فشل عملية المزامنة، يرجى التحقق مما يلي والمحاولة مرة أخرى.

- a حرك عقدة AiMesh خاصتك لتكون أقرب لجهاز توجيه AiMesh بشكل مثالي. تأكد من وجودها على بعد مسافة 3 أمتار.
- b عقدة AiMesh خاصتك قيد التشغيل.

إعادة تعيين الموقع

أفضل أداء

ضع جهاز توجيه AiMesh والعقدة بأفضل مكان.



ملاحظات: لتقليل التداخل؛ ابق جهاز التوجيه بعيداً عن الأجهزة كالهواتف اللاسلكية وأجهزة Bluetooth وأفران الميكروويف. ننصحك بوضع أجهزة التوجيه بمكان مفتوح أو واسع.

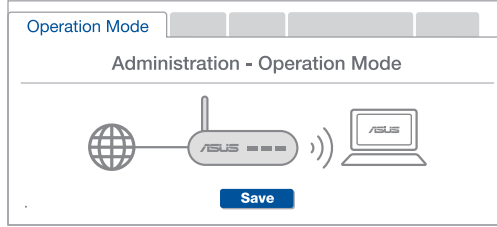
شروح مؤشر LED ZenWiFi XD6

- الأزرق الثابت: ● جهاز ZenWiFi XD6 خاصتك جهاز للإعداد.
- الأبيض الثابت: ○ جهاز ZenWiFi XD6 متصل بالإنترنت ويعمل بشكل جيد.
- الأحمر الثابت: ● جهاز توجيه ZenWiFi XD6 ليس متصلاً بالإنترنت.

FAQ الأسئلة المتداولة

س1: هل يدعم جهاز توجيه AiMesh وضع "نقطة الوصول"؟

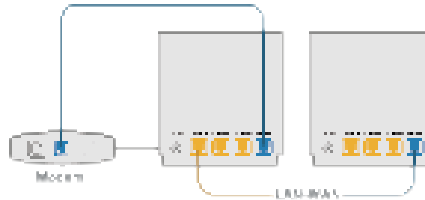
A: نعم. يمكنك اختيار إعداد جهاز توجيه AiMesh على وضع جهاز التوجيه أو وضع نقطة الوصول. يرجى التوجه إلى واجهة المستخدم الرسومية على الويب (<http://router.asus.com>), والتوجه إلى صفحة Administration (الإدارة) < (وضع التشغيل) Operation Mode.



س2: هل يمكنني إعداد اتصال سلكي بين أجهزة توجيه AiMesh (شبكة ربط إيثرنت)؟

A: نعم. يدعم نظام AiMesh كلاً من الاتصال اللاسلكي والسلكي بين جهاز توجيه AiMesh والعقدة لتعزيز الإنتاجية والاستقرار إلى أقصى حد. يحلل AiMesh قوة الإشارة اللاسلكية لكل نطاق تردد متاح، ثم يحدد تلقائيًا ما إذا كان الاتصال اللاسلكي أفضل أم الاتصال السلكي ليعمل كعمود فقري لاتصال جهاز التوجيه الداخلي.

- 1 اتبع خطوات الإعداد لإنشاء اتصال بين جهاز التوجيه AiMesh والعقدة من خلال WiFi أولاً.
- 2 ضع العقدة في أفضل الأماكن للحصول على أفضل تغطية. شغل كبل الإيثرنت من منفذ LAN الخاص بجهاز توجيه AiMesh إلى منفذ LAN الخاص بعقدة AiMesh.

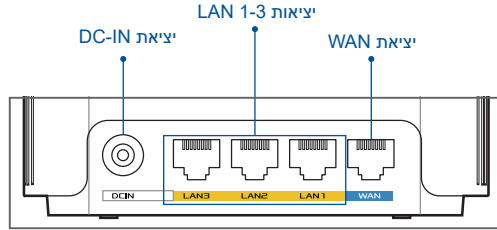


- 3 سيحدد نظام AiMesh تلقائيًا أفضل مسار لإرسال البيانات سواء كان سلكيًا أو لاسلكيًا.

הסברים על החומרה

- 1 חבר את המתאם לחיבור DC-IN.
- 2 נורת חיויי ההפעלה תידלק כאשר החומרה תהיה מוכנה.

הסברים על לחצנים ויציאות



יציאת WAN

חבר את המודם האופטי ליציאה זו באמצעות כבל רשת.

יציאות LAN 1-3

חבר את המחשב ליציאת LAN באמצעות כבל רשת.

מפרט:

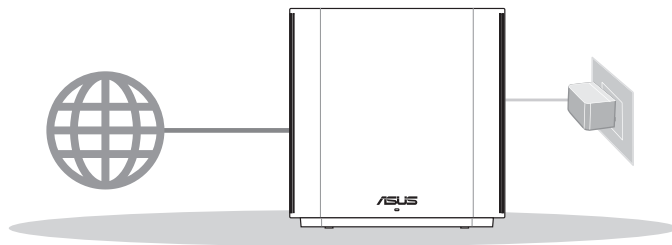
| | | | |
|-------------------------------------|-------|--------|----------------|
| מוצא מתח ישר DC +12V עם זרם מרבי 2A | | | ספק כוח (DC) |
| 70°C~0 | אחסון | 40°C~0 | טמפרטורת פעולה |
| 90%~20 | אחסון | 90%~50 | לחות בהפעלה |



לפני ההגדרה

01 הכנה להגדרה של נתב עצמאי

1 עבור אל שלבים להגדרת נתב אחד.



הגדרת נתב אחד

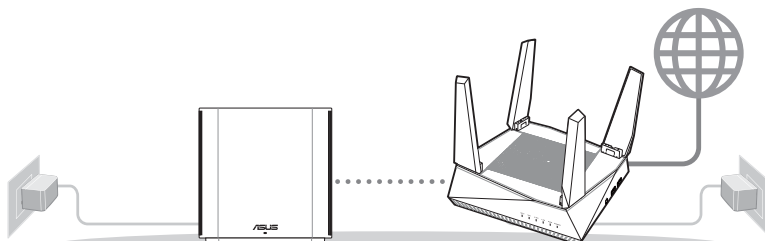
02 הכנה להגדרת מערכת AiMesh WiFi

1 הכן שני נתבי ASUS או יותר שתומכים ב-AiMesh.

2 הקצאת אחד כנתב AiMesh, ונתב אחר כצומת AiMesh.

** אם ברשותך מספר נתבי AiMesh, אנו ממליצים להשתמש בנתב בעל המפרטים הגבוהים ביותר בתור נתב AiMesh ובאחרים בתור צומתי AiMesh.

3 עבור אל שלבים להגדרת AiMesh.



AiMesh רכיבת

AiMesh נתב

שלבי הגדרת AiMesh



03 היישום ASUS Router

הורד את היישום החינמי ASUS Router כדי להגדיר ולנהל את הנתב/ים שברשותך.

ASUS Router

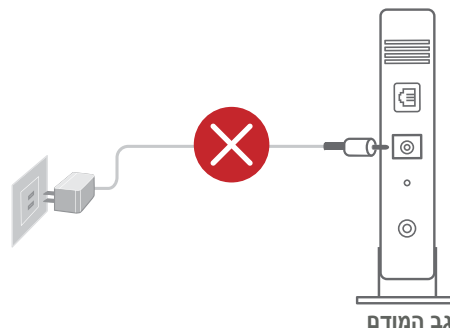


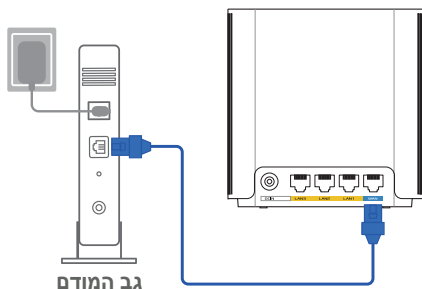
עברית

01 שלבים להגדרת נתב אחד הכנת המודם

נתק את כבל החשמל של מודם הכבלים/DSL. אם למודם יש סוללת גיבוי, הוצא את הסוללה. 1

1 אם אתה משתמש ב-DSL לחיבור לאינטרנט, תזדקק לשם המשתמש/סיסמה מספק האינטרנט (ISP) כדי להגדיר את הנתב כהלכה.





גב המודם

2 חבר את המודם לנתב בכבל הרשת המצורף.

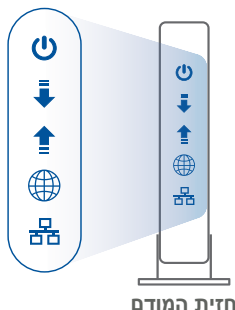
2

3 הדלק את המודם. חבר את המודם לחשמל והדלק אותו.

3

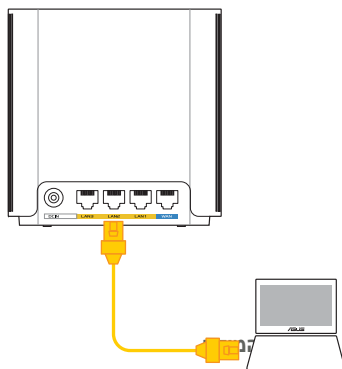
4 בדוק את נוריות המודם כדי לוודא שהחיבור פעיל.

4



חזית המודם

02 חיבור המכשיר



1 חבר את הספק ליציאה DC של ZenWiFi XD6 IN.

1

2 ודא שהנורית דולקת בכחול קבוע כדי לציין שחיבור החומרה מוכן להגדרה.

2

3 [אינטרנט] חבר את המחשב לנתב באמצעות כבל רשת נוסף.

3

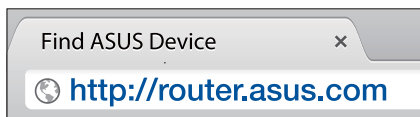
[אפליקציה] או השתמש בטלפון או בטאבלט להשלמת תהליך ההגדרה באמצעות ASUS Router App.



03 כניסה והתחברות

1 [אינטרנט] פתח דפדפן אינטרנט.

תועבר ישירות ל-ASUS Setup Wizard (אשף ההגדרה של ASUS). אם לא, נווט לכתובת <http://router.asus.com>.

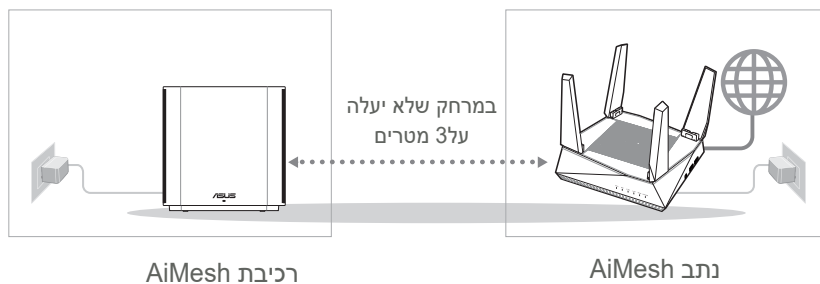


[אפליקציה] פתח את ASUS Router App ופעל לפי ההנחיות להשלמת תהליך ההגדרה.

שלבי הגדרת AiMesh

01 הכן

במהלך קביעת ההגדרות, מקם את נתב ורכיב AiMesh במרחק של 3 מטרים אחד מהשני.



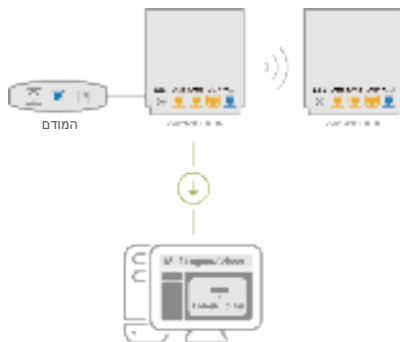


02 רכיבת AiMesh

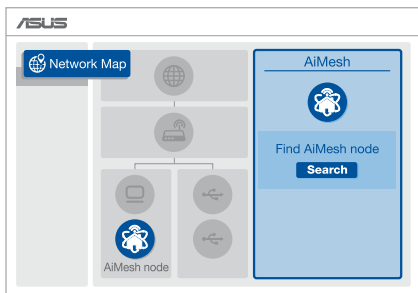
השאר את רכיבת AiMesh פעיל ובמצב המתנה להגדרות מערכת AiMesh.

03 נתב AiMesh

עברית

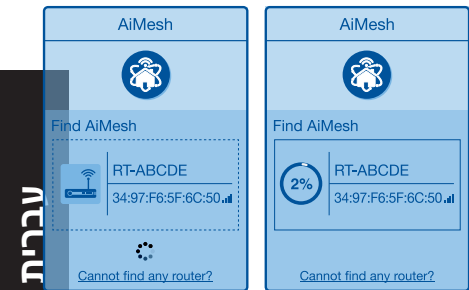


1 **אינטרנט]** עיין בפרק שלבים להגדרת נתב אחד לחיבור נתב AiMesh למחשב ולמודם ולאחר מכן התחבר לממשק האינטרנט.



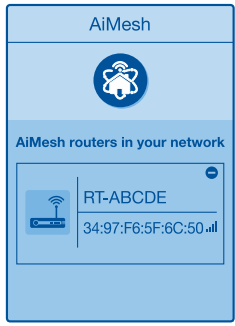
2 עבור לדרך Network Map (מפת רשת), לחץ על סמל AiMesh ולאחר מכן על Search (חיפוש) כדי להרחיב את צומת AiMesh.





Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list.

OK



3 לחץ על **Search** (חיפוש), פעולה זו תפעיל חיפוש אוטומטי אחר צומת AiMesh. כשצומת ה-AiMesh מופיע בדף זה, לחץ עליו כדי להוסיפו למערכת AiMesh.

** אם אתה לא מוצא צומתי AiMesh, עבור אל פתרון בעיות.

4 עם השלמת הסכרון, הודעה מוצגת.

5 ברכותינו! הדפים שלהלן מוצגים כשצומת AiMesh נוסף בהצלחה לרשת AiMesh.

[אפליקציה] התחבר לנתב הקיים באמצעות ASUS Router App ולחץ על "Add AiMesh Node" להשלמת תהליך ההגדרה.



פתרון בעיות

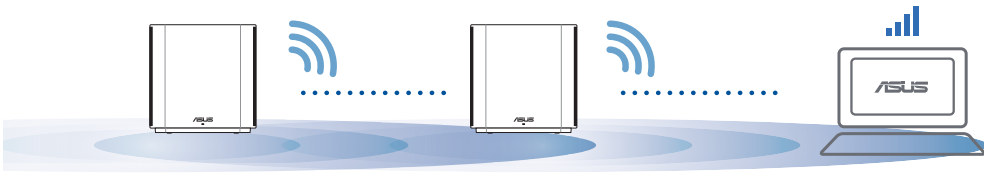
אם נתב AiMesh לא הצליח לאתר רכיב AiMesh בקרבת מקום, או שהסכרון נכשל, בדוק את הדברים הבאים ונסה שנית.

- a קרב את רכיב AiMesh אל נתב AiMesh כך שיהיה במרחק מתאים. ודא שהוא נמצא בטווח של 3 מטרים מנתב AiMesh.
- b רכיב AiMesh פועל.

שינוי מקום

הביצועים הטובים ביותר

מקם את נתב AiMesh בנקודה הטובה ביותר.



הערות: לצמצום ההפרעה למינימום, הרחק את הנתבים האחרים מהתקנים כגון טלפונים אלחוטיים, התקני Bluetooth ומכשירי מיקרוגל. מומלץ למקם את הנתבים באזור פתוח או מרווח.

חיווי נורית ZenWiFi XD6

- כחול קבוע: ZenWiFi XD6 מוקן לביצוע הגדרות.
- דולקת בצבע לבן: מחובר ופועל כשורה.
- דולקת בצבע אדום: נתב ZenWiFi XD6 אין חיבור לאינטרנט.



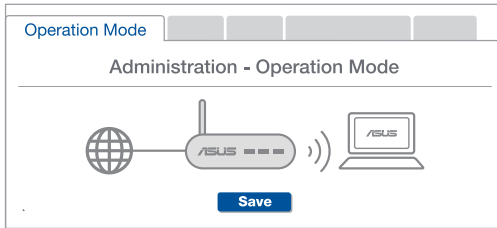
שאלות נפוצות

שאלות נפוצות

ש1: האם נתב AiMesh תומך בנקודת גישה (AP)?

ת: כן. תוכל להגדיר את נתב AiMesh במצב נתב או במצב נקודת גישה. בקר בכתובת <http://router.asus.com>, ועבור אל הדף

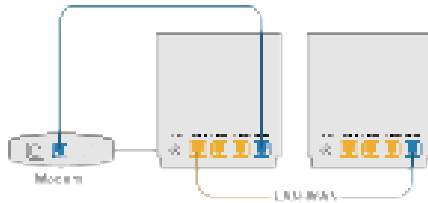
Administration (ניהול מערכת) < Operation Mode (מצב פעולה).



ש2: האם ניתן להגדיר חיבור קווי בין נתבי AiMesh (העברת אתרנט)?

ת: כן. מערכת AiMesh תומכת בחיבור קווי ואלחוטי בין נתב וצומת AiMesh למיקסום מהירות ההעברה והיציבות. AiMesh מנתחת את עוצמת האות האלחוטי לכל תחום תדרים זמין, וקובעת אוטומטית אם חיבור אלחוטי או קווי הוא הפתרון הטוב ביותר לשדרת חיבור בין נתבים.

פעל לפי שלבי ההגדרה כדי ליצור ראשית חיבור בין נתב וצומת AiMesh באמצעות WiFi.



1 הצב את הנתב במקומות המתאימים ביותר לקבלת הכיסוי הטוב ביותר.
2 העבר את כבל האתרנט מחיבור ה-LAN ש לנתב AiMesh לחיבור ה-LAN של צומת AiMesh.

3 מערכת AiMesh תבחר אוטומטית את הנתב הטוב ביותר לשידור נתונים, קווי או אלחוטי.

