

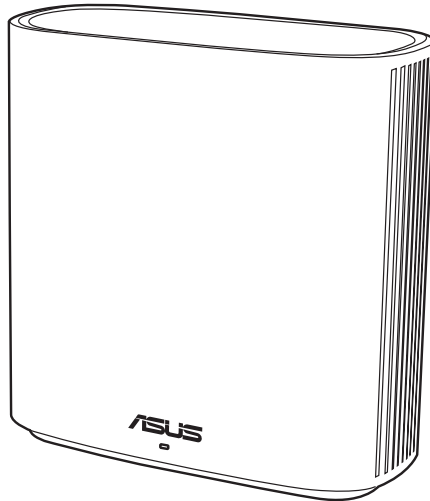


FAST Networking Solutions
FARTHEST • EASY • SECURE • TRUSTED

ASUS ZenWiFi XD6

AX5400 Dual Band WiFi Router

Model: XD6



Quick Start Guide

U18146 / First Edition / April 2021





Table of contents

English.....	3
Български.....	8
Hrvatski	13
Čeština.....	18
Dansk	23
Nederlands	28
Eesti	33
Français	38
Suomi.....	43
Deutsch	53
Ελληνικά.....	53
Magyar	58
Italiano	63
Lietuvių	68
Latviešu	73
Norsk.....	78
Português.....	83
Polski.....	88
Русский.....	93
Română.....	98
Español.....	103
Srpski	108
Slovensky.....	113
Slovenščina.....	118
Svenska	123
Türkçe	128
Українська.....	133
العربية.....	138
תִּירָבֶּע.....	143

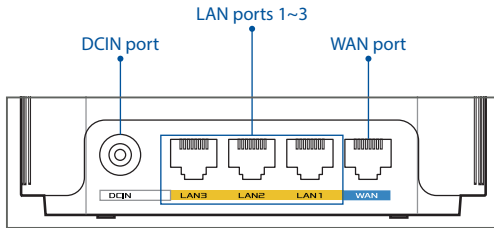




Hardware Explanations

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

Button and Port Explanations



○ 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:

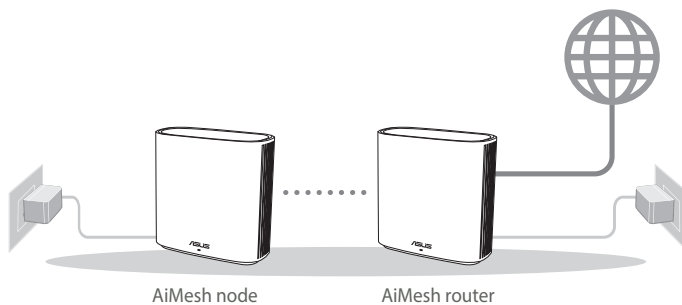
DC Power adapter	DC Output: +12V with max 2A current		
Operating Temperature	0~40°C	Storage	0~70°C
Operating Humidity	50~90%	Storage	20~90%



Before Setup

Preparing to set up an AiMesh WiFi system

- 1 Find two ZenWiFi XD6, and power them on.
- 2 Use a network cable to connect your optical modem to the WAN port of either ZenWiFi XD6. This ZenWiFi XD6 will be the AiMesh router, and the other ZenWiFi XD6 will be the AiMesh node.
- 3 The LED turns solid blue to indicate that ZenWiFi XD6 is ready for setup.



AiMesh Setup Steps

ASUS Router App

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

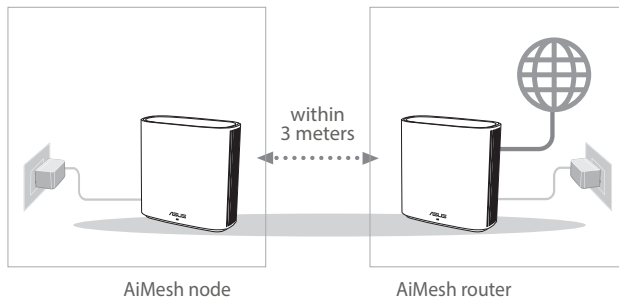




AiMesh Setup Steps

01 Prepare

Place your ZenWiFi XD6 router and node within 3 meters of each other during the setup process.



English

02 AiMesh node

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

03 Launching ASUS Router APP

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



Troubleshooting

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

- Move your AiMesh node closer to the AiMesh router ideally. Ensure that it is within 3 meters.
- 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 yellow:
The signal between your ZenWiFi XD6 router and the node is weak.
- Solid red:
Your ZenWiFi XD6 router has no Internet connection. / Your node is disconnected from the router.

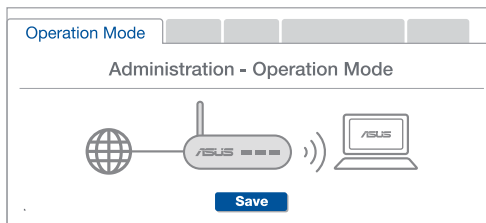
FAQ

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

English

Q1: Does the AiMesh router support Access Point mode?

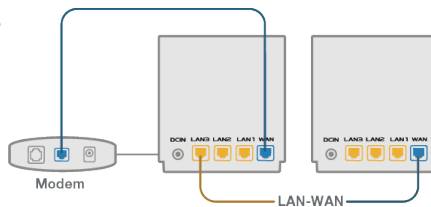
A: Yes. You can choose to set the AiMesh router as router mode or access point mode. Please go to web GUI (<http://router.asus.com>), and go to the page **Administration > Operation Mode**.



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.

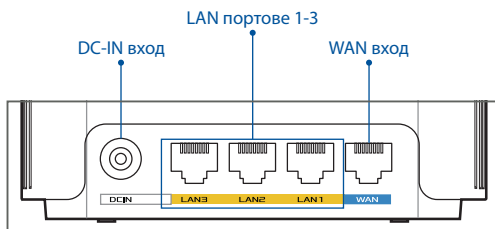
- 1 Follow the setup steps to establish a connection between the AiMesh router and node via WiFi first.
- 2 Place the node in the ideal locations for best coverage. Run an Ethernet cable from the LAN port of the AiMesh router to the WAN port of AiMesh node.
- 3 AiMesh system will auto-select the best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

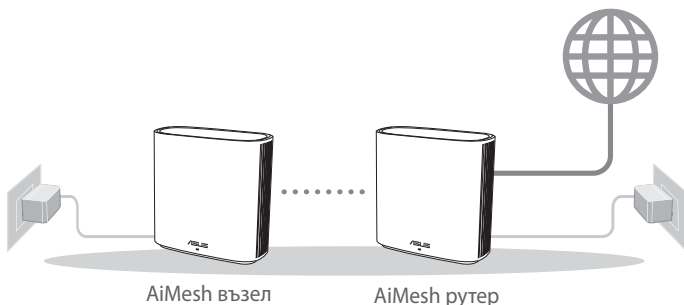
Адаптер за захранване с прав ток	Изход за прав ток: +12V с макс. 2A ток		
Работна температура	0~40°C	Съхранение	0~70°C
Влажност при работа	50~90%	Съхранение	20~90%



ПРЕДИ ИНСТАЛИРАНЕ

Подготовка за инсталиране на AiMesh WiFi система

- 1 Открийте две ZenWiFi XD6 и ги включете.
- 2 Използвайте мрежов кабел за свързване на Вашия оптичен модем към WAN порта на ZenWiFi XD6. Този ZenWiFi XD6 ще функционира като AiMesh маршрутизатор, а другият ZenWiFi XD6 ще бъде AiMesh възел.
- 3 LED започва да свети синьо непрекъснато, за да покаже, че ZenWiFi XD6 е готов за настройка.



СТЪПКИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ НА AiMesh

ПРИЛОЖЕНИЕ ASUS МАРПРУТИЗАТОР

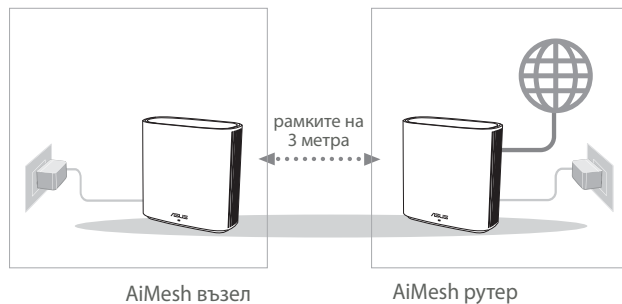
Изтеглете безплатно приложението ASUS Router (ASUS маршрутизатор), за да настроите и управлявате Вашия маршрутизатор (Вашите маршрутизатори).



СТЪПКИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ НА AiMesh

01 Подготовка

Поставете Вашия ZenWiFi XD6 и 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 Стартиране на приложение ASUS Router

Стартирайте приложението ASUS Router, след което следвайте инструкциите на екрана, за да завършите настройката AiMesh.



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, Bentonite устройства и микровълнови фурни.

Препоръчваме Ви да поставите открито и просторно място.

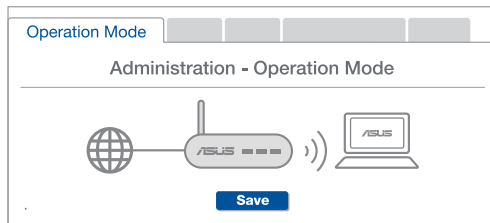
ZenWiFi XD6 LED индикации

- Непрекъснато синьо:
Вашият ZenWiFi XD6 е готов за настройка.
- Непрекъснато:
Вашият ZenWiFi XD6 е онлайн и работи добре.
- Плътен жълт:
Сигналът между Вашия маршрутизатор ZenWiFi XD6 и възела е слаб.
- Непрекъснато червено:
Вашият маршрутизатор ZenWiFi XD6 няма интернет връзка. / Връзката на Вашия възел с маршрутизатора е прекъсната.



ЧЕСТО ЗАДАВАНИ ВЪПРОСИ

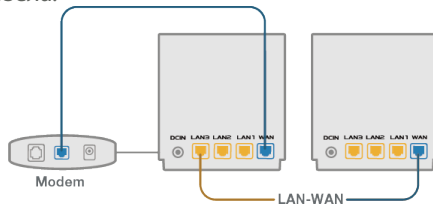
- B1:** Поддържа ли маршрутизатор AiMesh режим на точка за достъп?
 А: Да. Можете да изберете да настроите маршрутизатора AiMesh като режим на маршрутизатора или режим на точка за достъп. Отидете в уеб потребителския интерфейс на (<http://router.asus.com>), и отидете на страница Administration (Администрация) > Operation Mode (Режим на работа).



- B2:** 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.



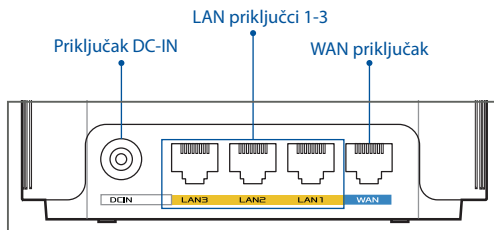
- 3 AiMesh системата автоматично ще избере най-добрия път за пренос на данни, независимо дали чрез кабел или безжично.



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:

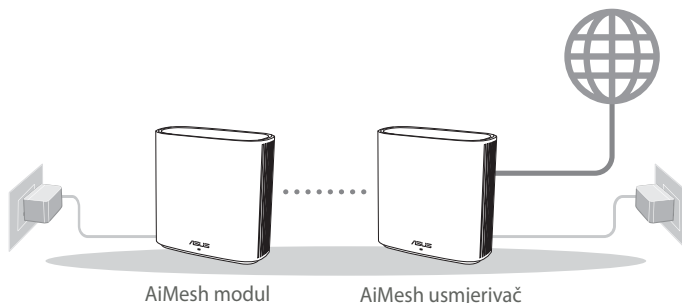
Adapter DC napajanja:	DC izlaz: + 12 V uz maks. jakost struje 2 A		
Radna temperatura	0~40°C	Skladištenje	0~70°C
Vlažnost zraka pri radu	50~90%	Skladištenje	20~90%



Prije postavljanja

Priprema za postavljanje AiMesh WiFi sustava

- 1 Potražite dva ZenWiFi XD6 i uključite ih.
- 2 Pomoću mrežnog kabela spojite optički modem na WAN priključak bilo kojeg ZenWiFi XD6 uređaja. Taj ZenWiFi XD6 uređaj će služiti kao AiMesh usmjernik, a preostali ZenWiFi XD6 uređaj će biti drugi AiMesh član.
- 3 LED postaje plav kako bi se ukazalo da je ZenWiFi XD6 spreman za postavljanje.



AiMesh POSTUPAK POSTAVLJANJA

Aplikacija za ASUS usmjernik

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

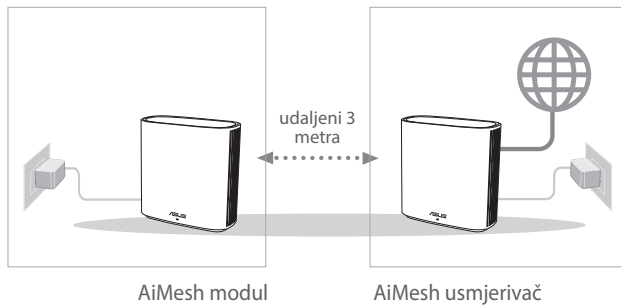




AiMesh Postupak postavljanja

01 Priprema

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



Hrvatski

02 AiMesh modul

Ostavite uređaj uključenim i pričekajte postavke sustava AiMesh.

03 Pokretanje ASUS Rootera APP

Pokrenite ASUS Router APP i slijedite upute na zaslonu kako biste završili postavljanje i instalaciju AiMesh setup.





Otklanjanje poteškoća

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

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

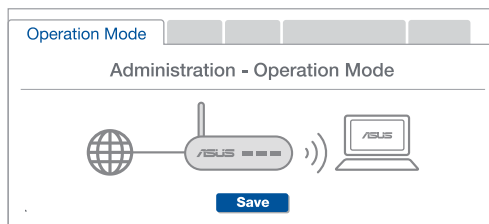
- Plavo:
Vaš ZenWiFi XD6 spreman je za instalaciju.
- Stalno bijelo:
Vaš ZenWiFi XD6 je u mreži i dobro djeluje.
- Stalno žuto:
Signal između vašeg ZenWiFi XD6 routera i čvorišta je slab.
- Stalno crveno:
Vaš ZenWiFi XD6 router nema vezu s mrežom. / Vaše čvorište odspojeno je od routera.





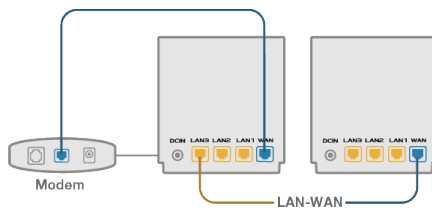
Česta pitanja ČESTA PITANJA

- 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.

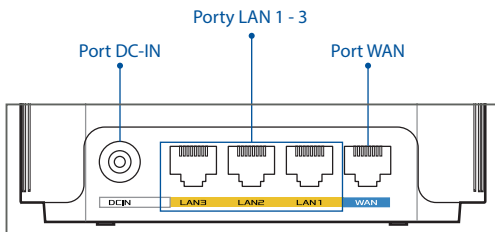




Popis hardwaru

- 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 %

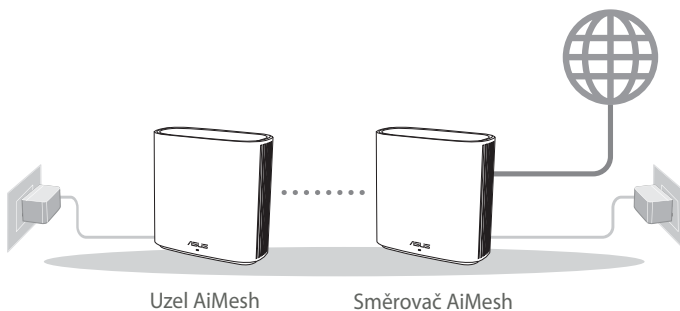




Před nastavením

Příprava instalace systému AiMesh WiFi

- 1 Najděte dvě zařízení ZenWiFi XD6 a zapněte je.
- 2 Připojte svůj optický modem síťovým kabelem k portu WAN některého z routerů ZenWiFi XD6. Tento router ZenWiFi XD6 bude routerem AiMesh a druhý router ZenWiFi XD6 bude uzlem AiMesh.
- 3 Kontrolka se rozsvítí modře, čímž oznámí, že zařízení ZenWiFi XD6 je připraveno pro nastavení.



Postup Instalace AiMesh

Aplikace ASUS Router

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

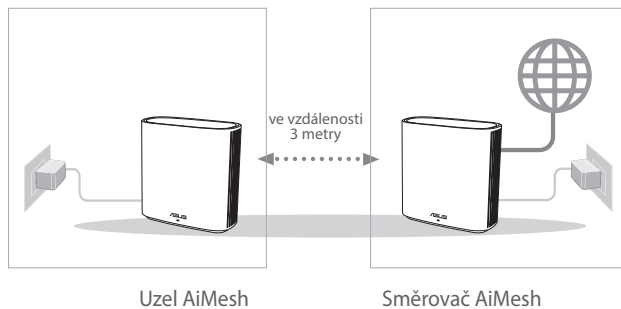




Postup Instalace AiMesh

01 Příprava

Během instalace umístěte svůj ZenWiFi XD6 směrovač a uzel AiMesh do vzdálenosti 3 metrů od sebe navzájem.



02 Uzel AiMesh

Zachovejte zapnuté napájení a pohotovost pro systémová nastavení AiMesh.

03 Spuštění aplikace ASUS Router

Spusťte aplikaci ASUS Router a poté proveďte nastavení AiMesh podle zobrazených pokynů.





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 žlutě:
Signál mezi směrovačem ZenWiFi XD6 a uzlem je slabý.
-  Svítí červeně:
Směrovač ZenWiFi XD6 nemá připojení k internetu. / Uzel je odpojen od směrovače.



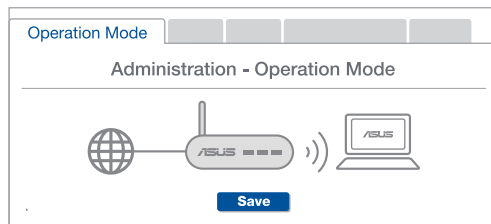


Časté dotazy ČASTÉ DOTAZY

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)**.

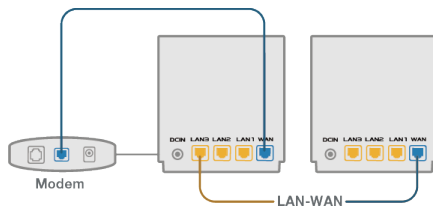


OTÁZKA 2:

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.

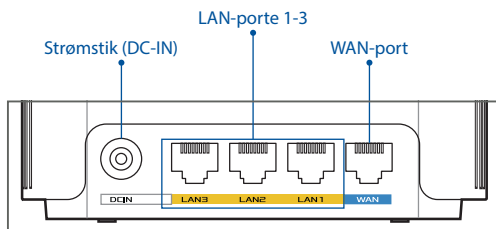




Beskrivelse af hardwaren

- 1 Sæt adapteren i strømtikket (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:

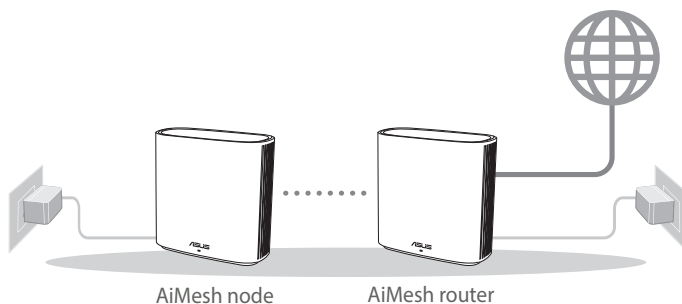
Strømadapter (DC)	Strømforsyning (DC): +12 V med maks.2 A strøm		
Driftstemperatur	0~40°C	Opbevaringsrum	0~70°C
Driftsfugtighed	50~90%	Opbevaringsrum	20~90%



Inden Opsætningen

Forberedelse til opsætning af et AiMesh WiFi-system

- 1 Find to ZenWiFi XD6, og tænd dem.
- 2 Brug et netværkskabel til at forbinde dit optiske modem til WAN-porten på en af ZenWiFi XD6-enhederne. Denne ZenWiFi XD6 vil være AiMesh-routeren, og den anden ZenWiFi XD6 vil være AiMesh-noden.
- 3 Lysindikatoren lyser blå for at vise, at din ZenWiFi XD6 er klar til opsætning.



Trin Til Opsætning Af Aimesh

ASUS Router APP

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

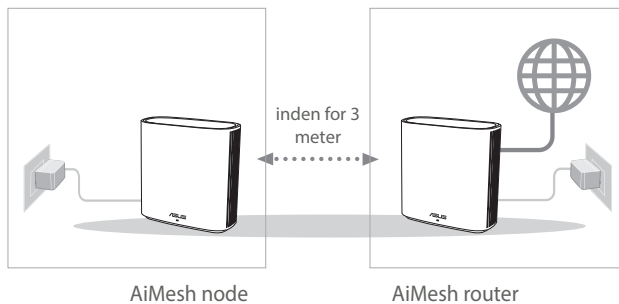




Trin Til Opsætning Af Aimesh

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 Åbn appen ASUS Router

Åbn appen ASUS Router, og følg derefter instruktionerne på skærmen, for at afslutte AiMesh-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.

- Flyt din AiMesh-node tættere på AiMesh-routeren. Sørg for, at den er inden for 3 meter.
- 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 gul:
Signalet mellem din ZenWiFi XD6 og din node er svag.
- Lyser rød:
Din ZenWiFi XD6-router har ingen internetforbindelse. /Din node er afbrudt fra routeren.

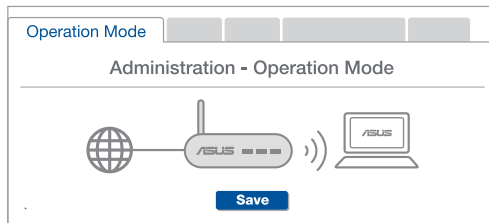


Ofte stillede spørgsmål

OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL

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

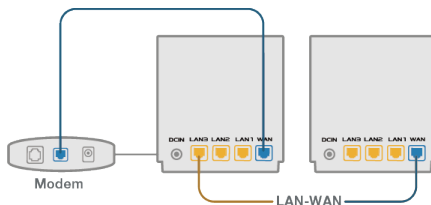
SV: Ja. Du kan vælge at indstille AiMesh-routeren som værende en router eller et adgangspunkt. Gå på websiden (<http://router.asus.com>), og gå til siden **Administration > Operation Mode (Driftsfunktion)**.



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.



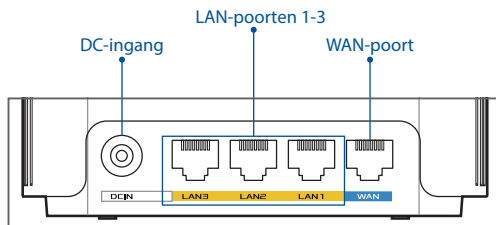
- 3 AiMesh-systemet vælger automatisk den bedste vej til dataoverførsel, hvad enten den er trådløs eller kabelforbundet.



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:

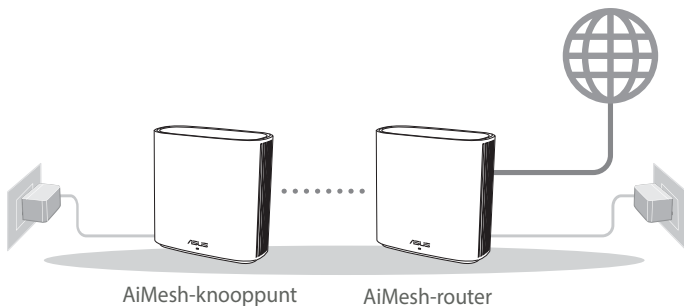
DC-voedingsadapter	DC-uitgang: +12V met max. stroom van 2A		
Gebruikstemperatuur	0~40°C	Opslag	0~70°C
Bedrijfsvochtigheid	50~90%	Opslag	20~90%



Voor De Instelling

Het instellen van een AiMesh-wifisysteem voorbereiden

- 1 Zoek twee ZenWiFi XD6 en schakel ze dan in.
- 2 Gebruik een netwerkkabel om uw optische modem te verbinden met de WAN-poort van een ZenWiFi XD6. Deze ZenWiFi XD6 zal de AiMesh-router zijn en de andere ZenWiFi XD6 zal het AiMesh-knooppunt zijn.
- 3 De LED wordt blauw om aan te geven dat ZenWiFi XD6 klaar is om te worden ingesteld.



Stappen Instelling AiMesh

ASUS Router-APP

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

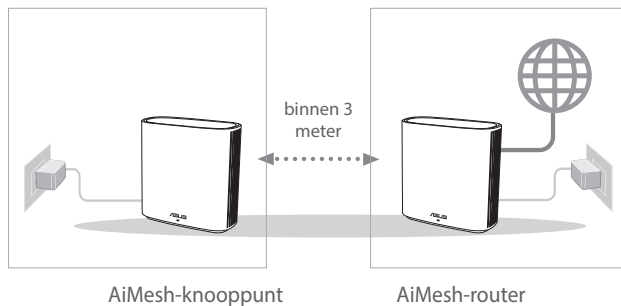




Stappen Instelling AiMesh

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 De ASUS Router-app starten

Start de ASUS Router-app en volg dan de instructies op het scherm om de AiMesh-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.

- Zet uw AiMesh-knooppunt idealiter dichterbij de AiMesh-router. Zorg ervoor dat het zich binnen 3 meter bevindt.
- 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:**
Uw ZenWiFi XD6 is online en werkt goed.
- Constant geel:**
Het signaal tussen uw ZenWiFi XD6-router en het knooppunt is zwak.
- Constant rood:**
Uw ZenWiFi XD6-router heeft geen internetverbinding. / Uw knooppunt wordt losgekoppeld van de router.

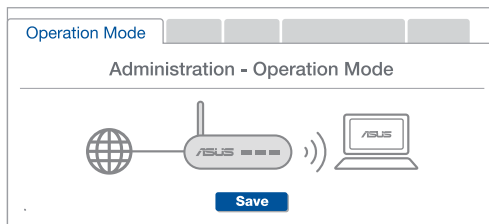




FAQ VEELGESTELDE VRAGEN

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

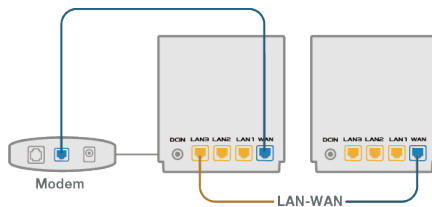
A: Ja. U kunt ervoor kiezen om de AiMesh-router in te stellen als routermodus of toegangspuntmodus. Ga naar de online GUI (<http://router.asus.com>), en ga naar de pagina **Administration (Beheer) > Operation Mode. (Bedieningsmodus)**.



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.

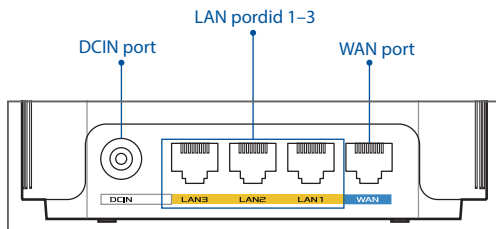




Selgitused riistvara kohta

- 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%

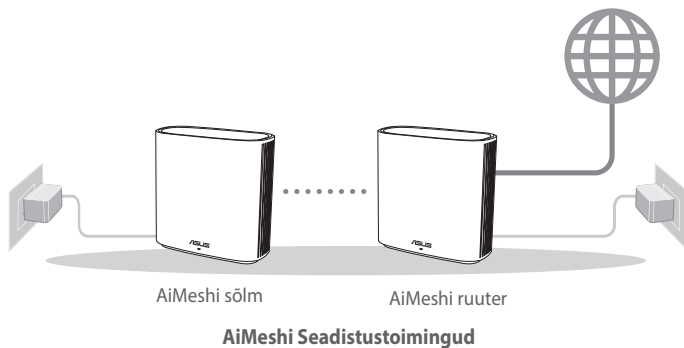




Seadistamiseelsed Toimingud

AiMesh WiFi süsteemi ettevalmistamine seadistamiseks

- 1 Otsige üles kaks ruuterit ZenWiFi XD6 ja lülitage need sisse.
- 2 Ühendage optilise modemi võrgukaabel ükskõik kumba ZenWiFi XD6 WAN-pordile. Üks ZenWiFi XD6 saab AiMesh-ruuteriks, teine ZenWiFi XD6 saab AiMesh-sõlmeks.
- 3 Kui LED-märgutuled põlevad püsivalt siniselt, siis on ZenWiFi XD6 valmis seadistamiseks.



ASUS'e Ruuteri Rakendus

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

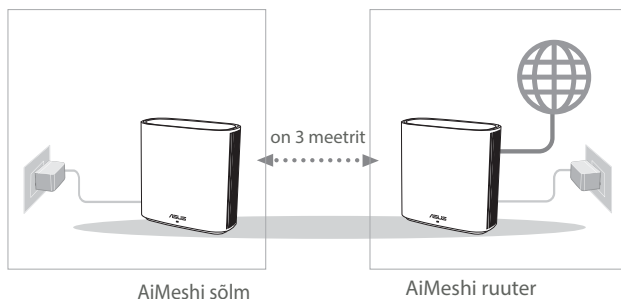




AiMeshi Seadistustoimingud

01 Ettevalmistus

Pange AiMeshi ruuter ZenWiFi XD6 ja sõlm häälestamise ajaks üksteisest 3 meetri kaugusele.



Eesti

02 AiMeshi sõlm

Hoidke toide sees ja AiMeshi süsteemi sätted ootel.

03 ASUS-e ruuterirakenduse käivitamine

Käivitage ASUS-e ruuterirakendus ja järgige ekraanil näidatavaid juhiseid AiMesh-i seadistamiseks.





Tõrkeotsing

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

- a) Ideaaljuhul peaksite viima AiMeshi sõlme AiMeshi ruuterile lähemale. Veenduge, et nende vaheline kaugus on 3 meetrit
- b) 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 kollane:
Signaal ruuteri ZenWiFi XD6 ja sõlme vahel on nõrk.
- Püsivalt punane:
Ruuteril ZenWiFi XD6 puudub internetiühendus. / Sõlm on ruuterist lahti ühendatud.





KKK

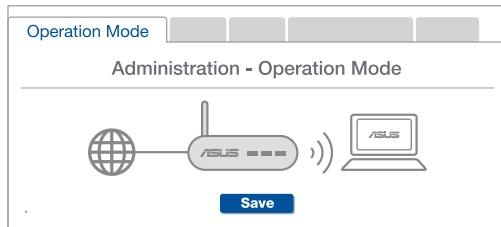
KORDUMA KIPPUVAD KÜSIMUSED

Eesti

1. küsimus

Kas AiMeshi ruuter toetab pääsupunktirežiimi?

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

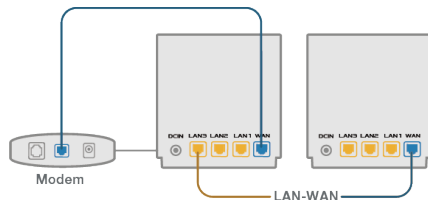


2. küsimus

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.

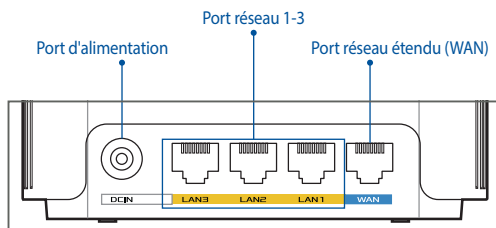
- 1 Järgige häälestustoiminguid, et luua AiMeshi ruuteri ja sõlme vahel esmalt WiFi-võrk.
- 2 Pange sõlm parimat katvust tagavasse kohta. Ühendage AiMeshi ruuteri LAN-port Etherneti kaabli abil AiMeshi sõlme LAN-pordiga.
- 3 AiMeshi süsteem valib automaatselt parima raja andmeedastuseks, kas juhtmega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

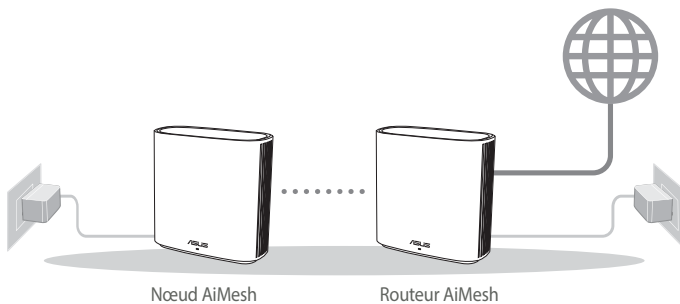
Adaptateur secteur CC	Sortie CC : 12V (2A max.)		
Température de fonctionnement	0-40°C	Stockage	0-70°C
Humidité de fonctionnement	50-90 %	Stockage	20-90 %



Avant l'installation

Préparation de la configuration d'un système WiFi AiMesh

- 1 Rassemblez deux ZenWiFi XD6 et mettez-les sous tension.
- 2 Utilisez un câble réseau pour connecter votre modem à fibre optique au port WAN d'un ZenWiFi XD6. Ce ZenWiFi XD6 sera le routeur AiMesh, tandis que le second ZenWiFi XD6 sera le nœud AiMesh.
- 3 La LED devient bleue pour indiquer que ce ZenWiFi XD6 est prêt pour la configuration.



Étapes de configuration AiMesh

Français

Application ASUS Router

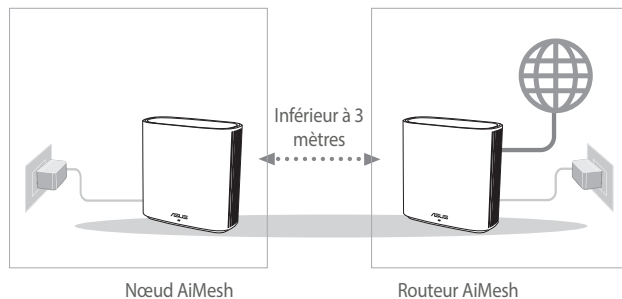
Téléchargez gratuitement l'application ASUS Router pour configurer et gérer le(s) routeur(s).



Étapes de configuration AiMesh

01 Préparation

Placez votre routeur ZenWiFi XD6 et votre nœud à moins de 3m l'un de l'autre pendant la configuration.



02 Nœud AiMesh

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

03 Lancement de l'application ASUS Router

Lancez l'application ASUS Router, puis suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration AiMesh.



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.



REMARQUES :

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.
-  **Jaune fixe :**
Le signal Wi-Fi entre votre routeur ZenWiFi XD6 et le nœud est faible.
-  **Rouge fixe :**
Votre routeur ZenWiFi XD6 n'est pas connecté à internet. / Votre nœud n'est pas connecté au routeur.

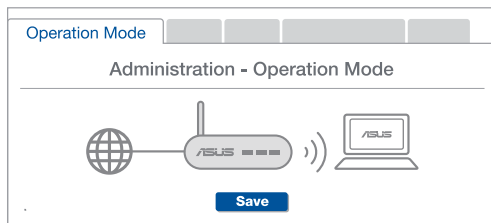


FAQ

FOIRE AUX QUESTIONS

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

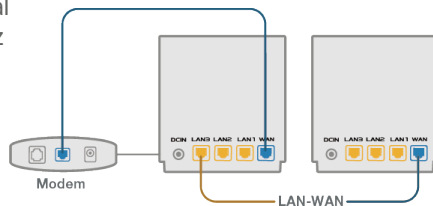
A : Oui. Vous pouvez configurer le routeur AiMesh en mode routeur ou en mode point d'accès. Veuillez accéder à l'interface de gestion (<http://router.asus.com>) et aller dans **Administration > Operation Mode (Mode de fonctionnement)**.



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.

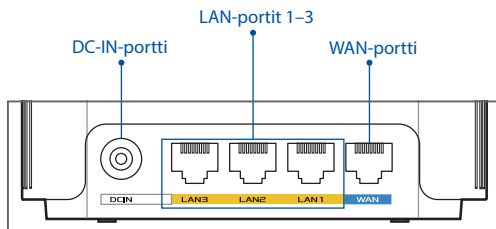




Laitteiston selitykset

- 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:

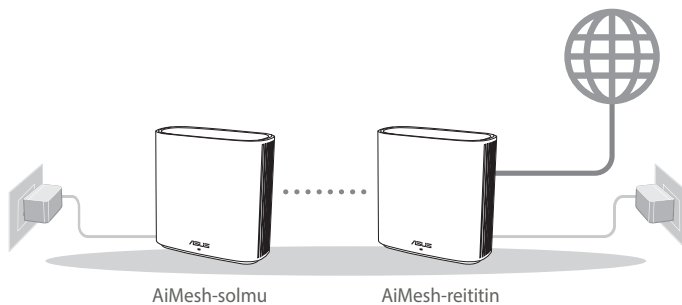
Verkkolaite	DC-lähtö: +12 V maksimi 2 A:n virralla		
Käyttölämpötila	0–40 °C	Säilytys	0–70 °C
Käyttökosteus	50–90 %	Säilytys	20–90 %



Ennen Asettamista

AiMesh WiFi -järjestelmän asetuksen valmistelu

- 1 Etsi kaksi ZenWiFi XD6iä ja käynnistä ne.
- 2 Käytä verkkokaapelia optisen modeemin liittämiseen jomman kumman ZenWiFi XD6:n WAN-porttiin. Tämä ZenWiFi XD6 toimii AiMesh-reitittimenä, toisesta ZenWiFi XD6:sta tulee AiMesh-solmu.
- 3 LED-valo palaa tasaisesti sinisenä ilmaisten, että ZenWiFi XD6 on valmis asetettavaksi.



AiMesh-Asetusohjeet

ASUS-Reititinsovellus

Lataa ilmainen ASUS-reititinsovellus asettaaksesi ja hallitaksesi reitittimiäsi.

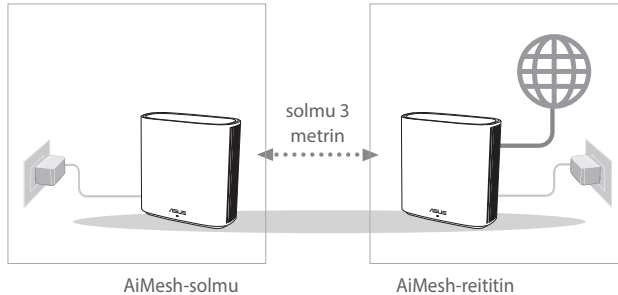




AiMesh-Asetusohjeet

01 Valmistele

Sijoita ZenWiFi XD6-reititin ja solmu 3 metrin etäisyydelle toisistaan asetusprosessin aikana.



Suomi

02 AiMesh-solmu

Pidä virta päällä ja valmiustilassa AiMesh-järjestelmäasetuksia varten.

03 ASUS-reititinsovelluksen käynnistäminen

Käynnistä ASUS-reititinsovellus ja suorita sitten AiMesh-asetus loppuun näytön ohjeiden mukaisesti.



Vianetsintä

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

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

Uudelleensijoittaminen

PARAS SUORITUSKYKY

Sijoita AiMesh-reititin ja solmu parhaaseen paikkaan.



HUOMAUTUSIA: 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 keltainen:
Signaali ZenWiFi XD6 -reitittimen ja solmun välillä on heikko.
- Tasainen punainen:
ZenWiFi XD6 -reitittimellä ei ole internet-yhteyttä. / Solmun yhteys reitittimeen on katkennut.

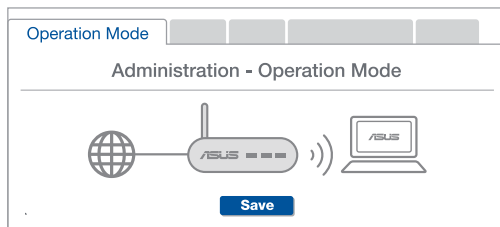


USEIN KYSYTTYÄ

USEIN KYSTTYJÄ KYSYMYKSIÄ

K1: Tukeeko AiMesh-reititin Tukiasema-tilaa?

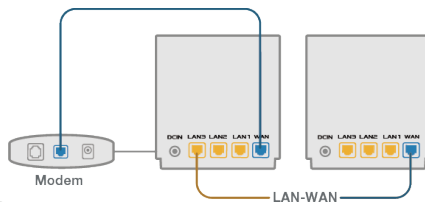
V: Kyllä. Voit valita AiMesh-reitittimen asettamisen reititintilaan tai tukiasematilaan. Siirry graafiseen web-käyttöliittymään (<http://router.asus.com>) ja siirry sivulle **Administration (Hallinta) > Operation Mode (Käyttötila).**



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.

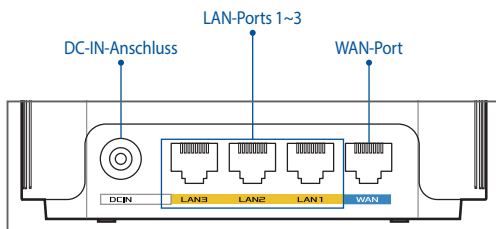
- 1 Muodosta ensin yhteys AiMesh-reitittimen ja solmun välillä WiFi-verkolla toimimalla asetusohjeiden mukaisesti.
- 2 Sijoita solmu ihanteelliseen sijaintiin parhaan peiton saamiseksi. Vie Ethernet-kaapeli AiMesh-reitittimen LAN-portista AiMesh-solmun LAN-porttiin.
- 3 AiMesh-järjestelmä valitsee automaattisesti 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 Netzkabel mit diesem Anschluss.

○ LAN-Ports 1~3

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

Spezifikationen:

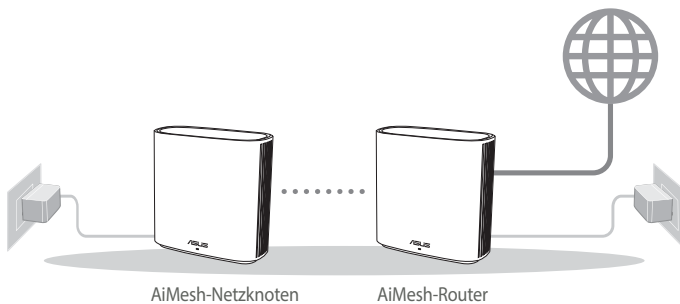
Netzteil	DC Ausgang: +12V mit max. 2A Stromstärke		
Betriebstemperatur	0~40 °C	Lagerung	0~70 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	50~90%	Lagerung	20~90%



Vor der Einrichtung

Einrichtung eines AiMesh WLAN-Systems vorbereiten

- 1 Stellen Sie zwei ZenWiFi XD6 bereit und schalten Sie beide Geräte ein.
- 2 Verbinden Sie Ihr optisches Modem über ein Netzkabel mit dem WAN-Port eines Ihrer ZenWiFi XD6 Geräte. Dieses ZenWiFi XD6 Gerät dient als AiMesh-Router, und das andere ZenWiFi XD6 Gerät wird als AiMesh-Netzknoten verwendet.
- 3 Die LED leuchtet dauerhaft blau und zeigt damit an, dass der ZenWiFi XD6 für die Einrichtung bereit ist.



AiMesh Einrichtungsschritte

ASUS Router App

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

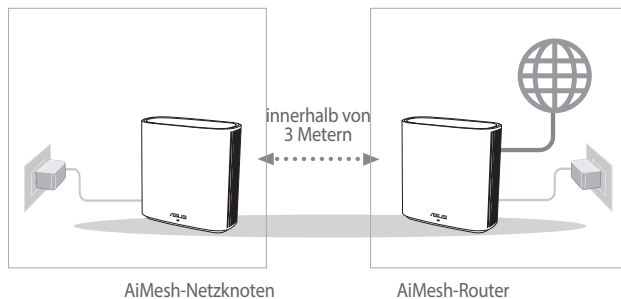




AiMesh Einrichtungsschritte

01 Vorbereiten

Stellen Sie Ihren ZenWiFi XD6-Router und den Netzknoten 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 ASUS Router-App starten

Starten Sie die ASUS Router-App und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen, um die AiMesh-Einrichtung abzuschließen.





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.



HINWEIS: 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 gelb:
Das Signal zwischen Ihrem ZenWiFi XD6-Router und dem Netznoten ist schwach.
- Dauerhaft rot:
Ihr ZenWiFi XD6-Router hat keine Verbindung zum Internet. / Die Verbindung Ihres Netznotens ist vom Router getrennt.

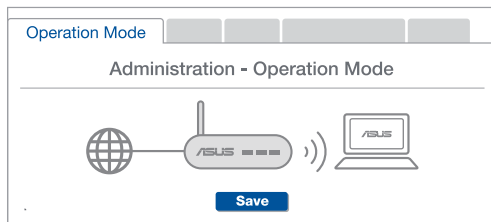


FAQ

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

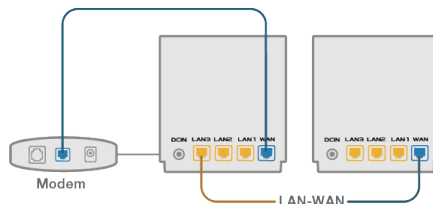
F1: Unterstützt der AiMesh-Router den Access-Point-Modus?

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.

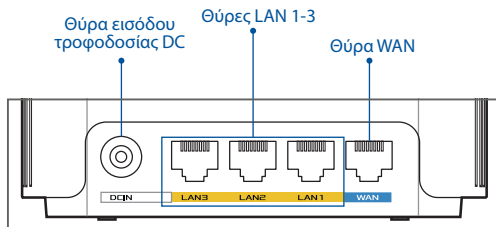




Επεξηγήσεις υλικού

- 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:

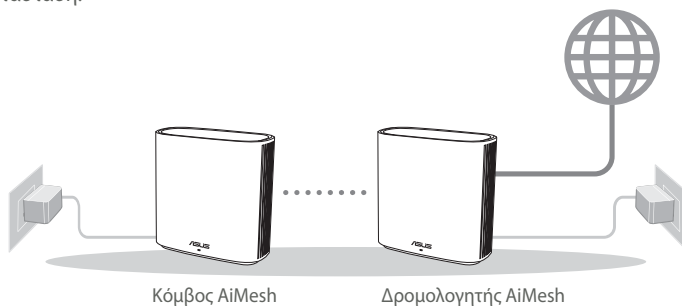
Μετασχηματιστής ισχύος DC	Έξοδος DC: +12V με μέγιστο ρεύμα 2A		
Θερμοκρασία λειτουργίας	0~40°C	Αποθήκευση	0~70°C
Υγρασία λειτουργίας	50~90%	Αποθήκευση	20~90%



Πριν Τη Ρύθμιση

Προετοιμασία για τη ρύθμιση ενός συστήματος AiMesh WiFi

- 1 Βρείτε δύο ZenWiFi XD6 και ενεργοποιήστε τα.
- 2 Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο δικτύου για να συνδέσετε το οπτικό σας μόντεμ στη θύρα WAN ενός από τα ZenWiFi XD6. Αυτό το ZenWiFi XD6 θα είναι ο δρομολογητής AiMesh και το άλλο ZenWiFi XD6 θα είναι ο κόμβος AiMesh.
- 3 Η ενδεικτική λυχνία LED ανάβει με μπλε χρώμα για να υποδείξει ότι το ZenWiFi XD6 είναι έτοιμο για εγκατάσταση.



Βήματα Εγκατάστασης AiMesh

Εφαρμογή ASUS Router

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

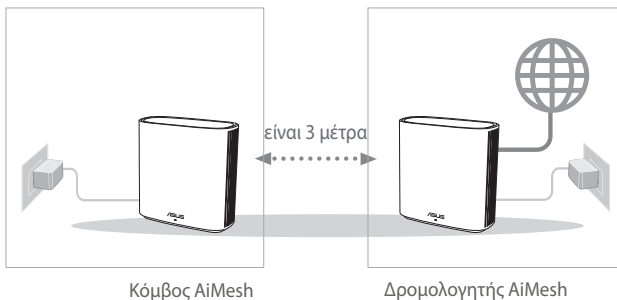




Βήματα Εγκατάστασης AiMesh

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 Εκκίνηση εφαρμογής ASUS Router

Εκκινήστε την εφαρμογή ASUS Router και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση AiMesh.





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 κίτρινο χρώμα:
Το σήμα μεταξύ του δρομολογητή ZenWiFi XD6 και του κόμβου είναι ασθενές.
- Ανάβει σταθερά με κόκκινο χρώμα:
Ο δρομολογητής ZenWiFi XD6 δεν είναι συνδεδεμένος στο διαδίκτυο. / Ο κόμβος έχει αποσυνδεθεί από τον δρομολογητή.



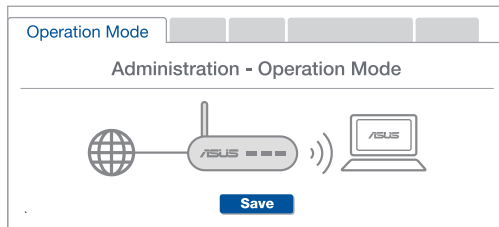


Συχνές ερωτήσεις

ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

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

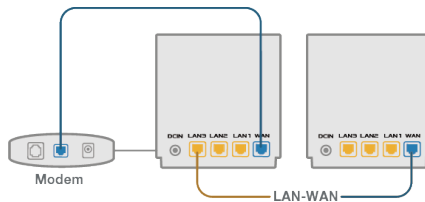
Απ.: Ναι. Μπορείτε να επιλέξετε λειτουργία του δρομολογητή AiMesh ως δρομολογητής ή σημείο πρόσβασης. Μεταβείτε στο διαδικτυακό GUI (<http://router.asus.com>) και μεταβείτε στη σελίδα **Administration (Διαχείριση) > Operation Mode (Κατάσταση λειτουργίας)**.



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.

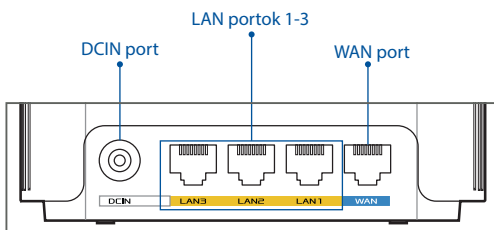
- 1 Ακολουθήστε τα βήματα εγκατάστασης για να δημιουργήσετε πρώτα μια σύνδεση μέσω WiFi μεταξύ του δρομολογητή AiMesh και του κόμβου.
- 2 Τοποθετήστε τον κόμβο στην ιδανική θέση για καλύτερη κάλυψη. Συνδέστε με ένα καλώδιο Ethernet τη θύρα LAN του δρομολογητή AiMesh με τη θύρα LAN του κόμβου AiMesh.
- 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:

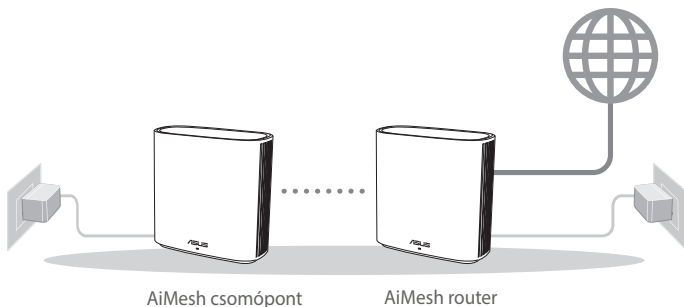
DC tápadapter	DC kimenet: +12 V maximum 2 A áramerősség		
Működési hőmérséklet	0~40°C	Tárolás	0~70°C
Működési páratartalom	50~90%	Tárolás	20~90%



Beállítás Előtti Teendők

Az AiMesh WiFi rendszer beállításának előkészítése

- 1 Keressen kettő ZenWiFi XD6 eszközt és kapcsolja be őket.
- 2 Használjon egy hálózati kábelt, hogy összekösse az optikai modem és valamelyik ZenWiFi XD6 WAN csatlakozóját. Ez a ZenWiFi XD6 lesz az AiMesh útválasztó és a másik ZenWiFi XD6 az AiMesh csomópont.
- 3 A LED folyamatos kék színre vált, hogy azt jelezze hogy a ZenWiFi XD6 készen áll beállításra.



Az AiMesh Beállítása – Lépések

ASUS Router App

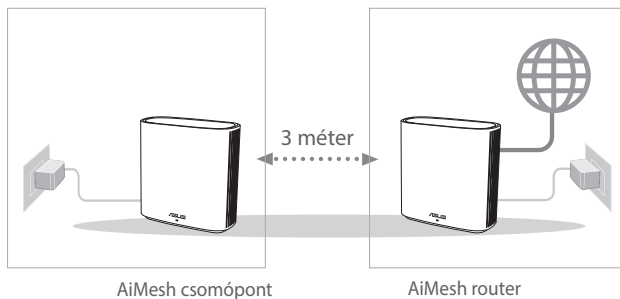
Töltse le az ingyenes ASUS Router alkalmazást, hogy beállítsa és kezelje a router(ek)e)t.



Az AiMesh Beállítása – Lépések

01 Előkészítés

A beállítási folyamat során ügyeljen arra, hogy az AiMesh router ZenWiFi XD6 és csomópont 3 méter távolságra legyen egymástól.



02 AiMesh csomópont

Hagyja bekapcsolva és készenléti módban az AiMesh rendszerbeállításokhoz.

03 ASUS Router alkalmazás indítása

Indítsa el az ASUS Router alkalmazást és kövesse a képernyőn levő utasításokat az AiMesh beállítás 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 sárga:
A jel a ZenWiFi XD6 router és a csomópont között gyenge.
-  Folyamatos vörös:
A ZenWiFi XD6 routernek nincs Internet kapcsolata. / A csomópont nem csatlakozik a routerhez.

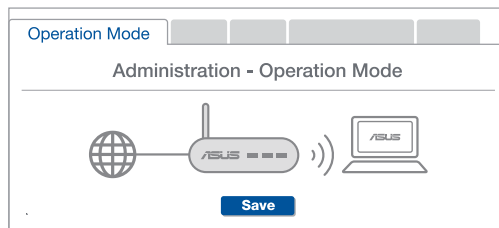


GYIK

GYAKRAN INTÉZETT KÉRDÉSEK

K1: Az AiMesh router támogatja az Acces Point módot?

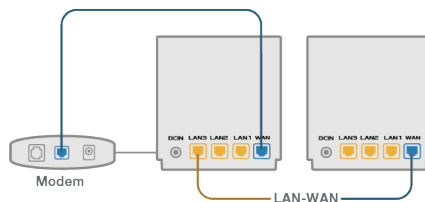
V: Igen. Választhat, hogy az AiMesh routert router módban vagy hozzáférési pont módban használja. Kérjük lépjen a webes felületre (<http://router.asus.com>), az oldalra **Administration (Adminisztráció) > Operation Mode (Működési mód)**.



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.

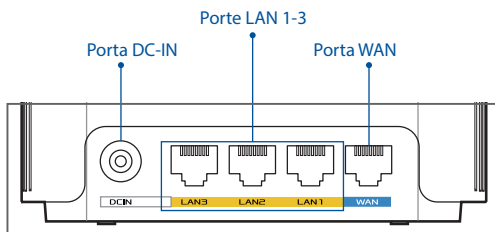




Specifiche hardware

- 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:

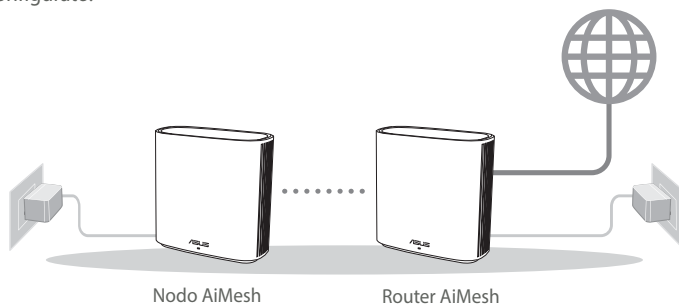
Adattatore di alimentazione DC:	Uscita DC: +12V con corrente massima 2A		
Temperatura di esercizio	0~40°C	Archiviazione	0~70°C
Umidità di esercizio	50~90%	Archiviazione	20~90%



Prima dell'installazione

Preparazione alla configurazione di un sistema WiFi AiMesh

- 1 Procuratevi due ZenWiFi XD6 e accendeteli.
- 2 Utilizzare un cavo di rete per collegare il modem ottico alla porta WAN di uno ZenWiFi XD6. Questo ZenWiFi XD6 sarà il router AiMesh e l'altro ZenWiFi XD6 sarà il nodo AiMesh.
- 3 L'indicatore LED si accende di blu per indicare che ZenWiFi XD6 è pronto per essere configurato.



Configurazione di AiMesh

App ASUS Router

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

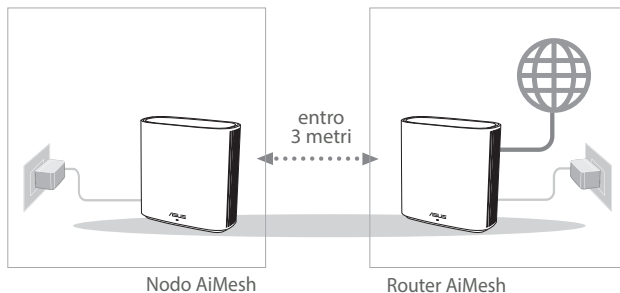




Configurazione di AiMesh

01 Preparazione

Durante il processo di configurazione posizionate il router ZenWiFi XD6 e il nodo ad una distanza massima di 3 metri l'uno dall'altro.



02 Nodo AiMesh

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

03 Avvio dell'app ASUS Router

Avviate l'app ASUS Router quindi seguite le istruzioni sullo schermo per completare la configurazione del sistema AiMesh.





Risoluzione dei problemi

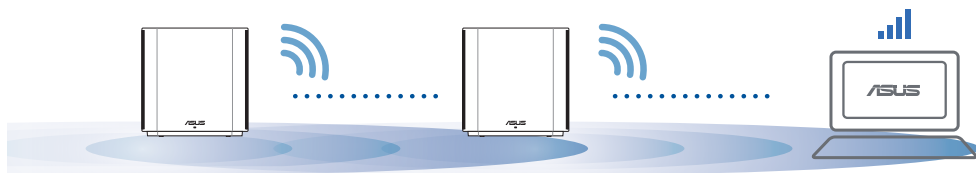
Se il vostro router AiMesh non trovasse alcun nodo AiMesh nelle vicinanze, o se la sincronizzazione fallisse, consultate questa sezione e riprovate.

- 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.
-  Giallo fisso:
Il segnale tra il router ZenWiFi XD6 e il nodo è debole.
-  Rosso fisso:
Il router ZenWiFi XD6 non è connesso a Internet. / Il nodo è disconnesso dal router.

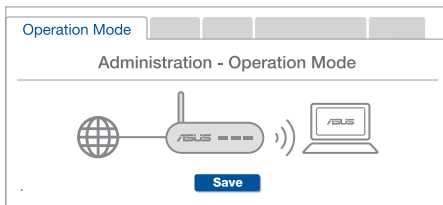




FAQ DOMANDE FREQUENTI

D1: Il router AiMesh supporta la modalità Access Point?

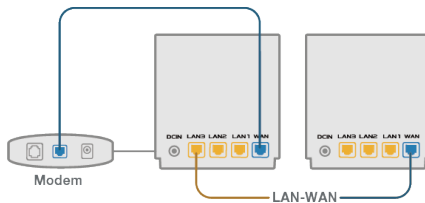
R: Sì. Potete scegliere di configurare il router AiMesh nelle modalità router o access point. Entrate nell'interfaccia web (GUI) (<http://router.asus.com>) e andate su **Amministrazione > Modalità operativa**.



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. Collegate un cavo Ethernet dalla porta LAN del router AiMesh alla porta LAN del nodo AiMesh.



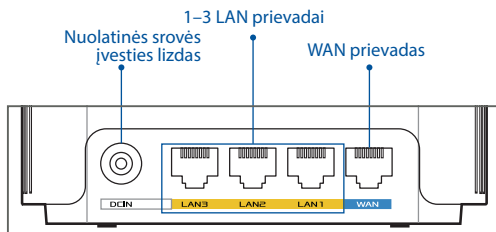
- 3 Il sistema AiMesh selezionerà automaticamente il percorso migliore per la trasmissione dei dati.



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:

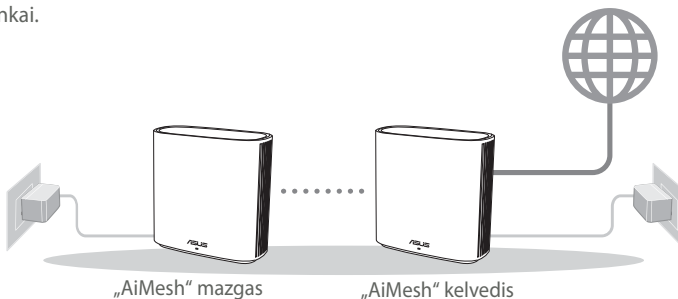
Nuolatinės srovės maitinimo adapteris	Nuolatinės srovės išvesties lizdas: +12 V, maks. 2 A el. stiprumo		
Darbo aplinkos temperatūra	0–40 °C	Saugojimo vietos aplinkos temperatūra	0–70 °C
Darbo aplinkos drėgnumas	50–90 %	Saugojimo vietos aplinkos temperatūra	20–90 %



Prieš Nustatymą

Pasirengimas „AiMesh“ „WiFi“ sistemos sąrankai

- 1 Įjunkite visus du „ZenWiFi XD6“.
- 2 Tinklo kabeliu prijunkite savo optinį modemą prie vieno iš „ZenWiFi XD6“ įrenginių WLAN prievado. Šis „ZenWiFi XD6“ įrenginys taps „AiMesh“ kelvedžiu, o kitas „ZenWiFi XD6“ įrenginys – „AiMesh“ margas.
- 3 Šviesos diodas pradės šviesti mėlyna spalva, rodydamas, kad „ZenWiFi XD6“ yra paruoštas sąrankai.



„Aimesh“ Sąrankos Žingsniai

Programėlė „ASUS Router App“

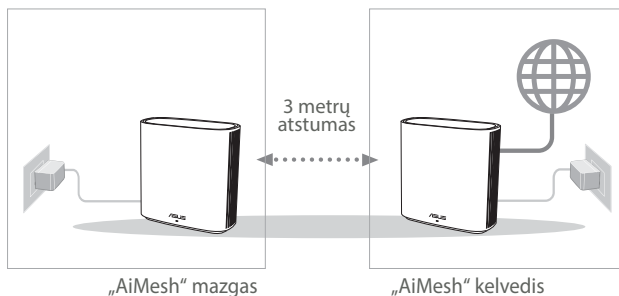
Parsisiųskite nemokamą programėlę „ASUS Router APP“, kad galėtumėte nustatyti ir valdyti savo kelvedį (-džius).



„Aimesh“ Sąrankos Žingsniai

01 Pasirengimas

Sąrankos proceso metu pastatykite savo kelvedį „ZenWiFi XD6“ ir mazgus 3 metrų atstumu viena nuo kito.



02 „AiMesh“ mazgas

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

03 Programėlės „ASUS Router APP“ paleidimas

Paleiskite programėlę „ASUS Router APP“, tada vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus, kad pabaigtumėte „AiMesh“ sąranką.



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 erdvioje vietoje.

ZenWiFi XD6 LED indikatoriai

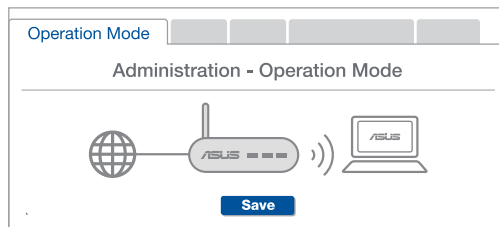
- Šviečia mėlynai:
„ZenWiFi XD6“ yra parengtas sąrankai.
- Šviečia baltai:
„ZenWiFi XD6“ yra prijungtas prie interneto ir tinkamai veikia.
- Šviečia geltonai:
Silpnas signalas tarp kelvedžio „ZenWiFi XD6“ ir mazgo.
- Šviečia raudonai:
Kelvedis „ZenWiFi XD6“ neprijungtas prie interneto. / Mazgas yra atjungtas nuo kelvedžio.



DUK DAŽNAI UŽDUODAMI KLAUSIMAI

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

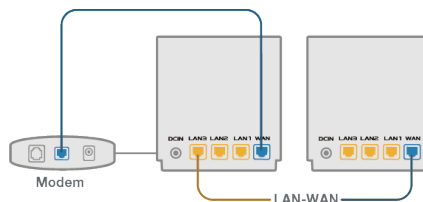
Ats.: Taip. Galite pasirinkti nustatyti „AiMesh“ kelvedį veikti kelvedžio režimu arba prieigos taško režimu. Apsilankykite tinklavietėje (<http://router.asus.com>) ir atverskite puslapį **Administration (Administravimas) > Operation Mode (Veikimo režimas)**.



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.



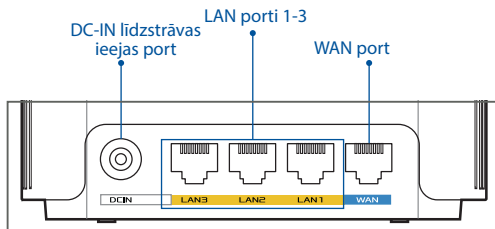
- 3 „AiMesh“ sistema automatiškai pasirenks geriausią duomenų perdavimo kelią, laidinį arba belaidį.



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:

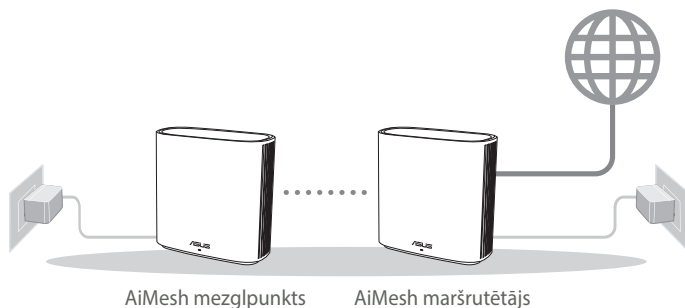
Līdzstrāvas adapteris	Līdzstrāvas izvade: +12 V ar maksimālo strāvu 2 A		
Darba temperatūra	0~40 °C	Uzglabāšana	0~70 °C
Apkārtējās vides mitrums	50~90%	Uzglabāšana	20~90%



Pirms iestatīšanas

Sagatavošanās AiMesh WiFi sistēmas iestatīšanai

- 1 Atradiet divi ZenWiFi XD6 maršrutētājus un ieslēdziet tos.
- 2 Izmantojiet tīkla kabeli, lai savienotu optisko modemu ar jebkura ZenWiFi XD6 WAN portu. Šis ZenWiFi XD6 ir AiMesh maršrutētājs, bet otrs ZenWiFi XD6 ir AiMesh mezgls.
- 3 LED indikators kļūst nepārtraukti zils, kas norāda, ka ZenWiFi XD6 ir gatavs iestatīšanai.



Aimesh iestatīšanas Soļi

ASUS Maršrutētāja Lietotne

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

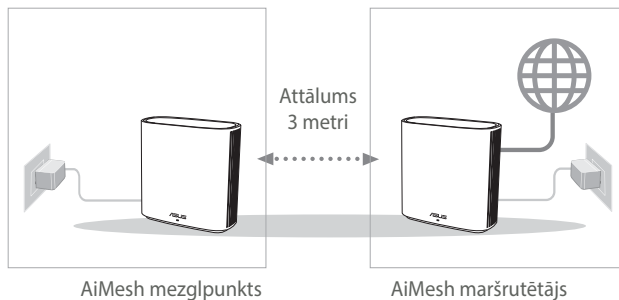




Aimesh iestatīšanas Soļi

01 Sagatavojieties

Iestatīšanas laikā novietojiet ZenWiFi XD6 maršrutētāju un mezglpunktu 3 metru attālumā vienu no otra.



Latviešu

02 AiMesh mezglpunkts

AiMesh sistēmas iestatījumiem turiet barošanu ieslēgtu un ierīci gaidstāves režīmā.

03 ASUS maršrutētāja lietotnes palaišana

Palaidiet ASUS maršrutētāja lietotni un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pabeigtu AiMesh iestatīšanu.





Kļūdu novēršana

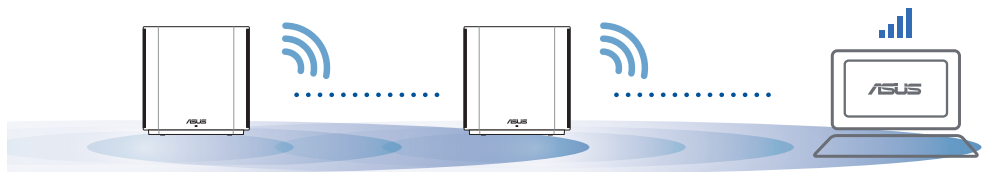
Ja AiMesh maršrutētājs nevar atrast tuvumā nevienu AiMesh mezglpunktu vai sinhronizācija neizdevās, lūdzu, pārbaudiet tālāk norādīto un mēģiniet vēlreiz.

- 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 LED indikācijas

-  **Nepārtraukti zils:**
ZenWiFi XD6 ir gatavs iestatīšanai.
-  **Nepārtraukti balts:**
ZenWiFi XD6 ir tiešsaistē un darbojas labi.
-  **Nepārtraukti dzeltens:**
Signāls starp ZenWiFi XD6 maršrutētāju un mezglpunktu ir vājš.
-  **Nepārtraukti sarkans:**
ZenWiFi XD6 maršrutētājam nav interneta savienojuma. / Mezglpunkts ir atvienots no maršrutētāja.

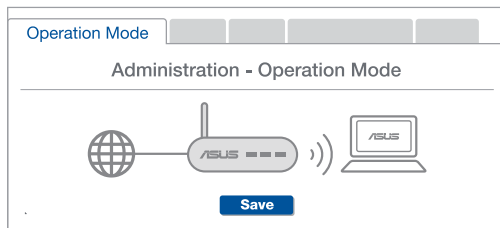




BUJ BIEŽI UZDOTIE JAUTĀJUMI

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)**.

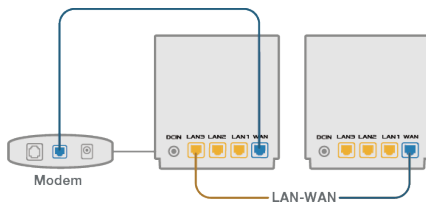


Latviešu

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.



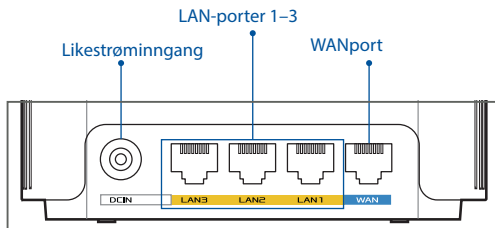
- 3 AiMesh sistēma automātiski atlasīs vislabāko ceļu datu pārsūtīšanai: vadu vai bezvadu.



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:

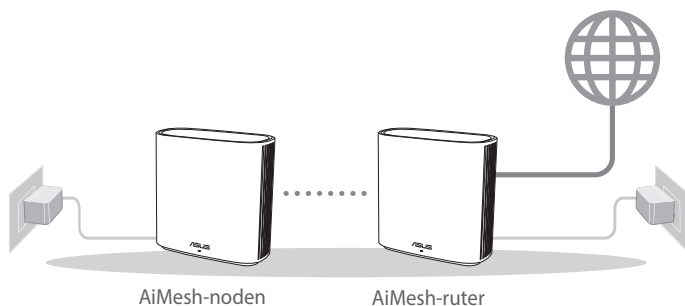
Likestrømadapter	Likestrømutgang: +12 V med maks. 2 A strømstyrke		
Driftstemperatur	0–40 °C	Oppbevaring	0–70 °C
Luftfuktighet ved drift	50–90 %	Oppbevaring	20–90 %



Før Innstilling

Forbereder å sette opp et AiMesh WiFi-system

- 1 Finn to ZenWiFi XD6, og slå dem på.
- 2 Bruk en nettverkskabel til å koble det optiske modemet til WAN-porten på en ZenWiFi XD6. Denne ZenWiFi XD6 blir da AiMesh-ruter, og den andre ZenWiFi XD6 blir AiMesh-noden.
- 3 LED-lampen lyser blått for å indikere at ZenWiFi XD6 er klar for oppsett.



Trinn For Oppsett Av AiMesh

ASUS Router-App

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

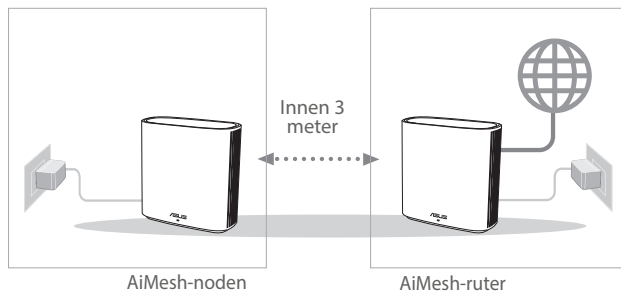




Trinn For Oppsett Av AiMesh

01 Forberedelse

Plasser ZenWiFi XD6-ruter og noden innen 3 meter fra hverandre under oppsett.



02 AiMesh-node

Hold strøm og ventemodus inne for AiMesh-systeminnstillinger.

03 Starte ASUS Router-appen

Start ASUS Router-appen, og følg deretter instruksjonene på skjermen for å fullføre AiMesh-oppsettet.





Feilsøking

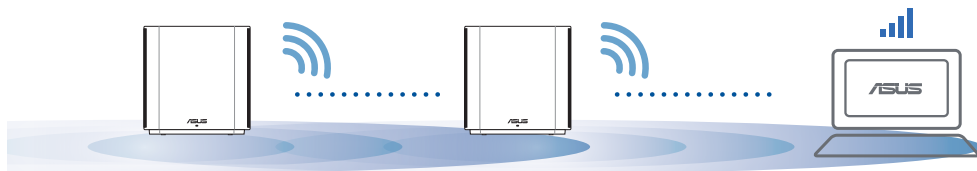
Hvis AiMesh-ruteren ikke finner noen AiMesh-noder i nærheten, eller hvis synkronisering mislykkes, sjekker du følgende og prøver på nytt.

- 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 LED-indikatorer

-  Lyser blått:
ZenWiFi XD6 er klar for oppsett.
-  Lyser hvitt:
ZenWiFi XD6 er tilkoblet og fungerer bra.
-  Lyser gult:
Signalet mellom ZenWiFi XD6-ruteren og noden er svakt.
-  Lyser rødt:
ZenWiFi XD6-ruteren har ingen internettforbindelse. / Noden er koblet fra ruteren.

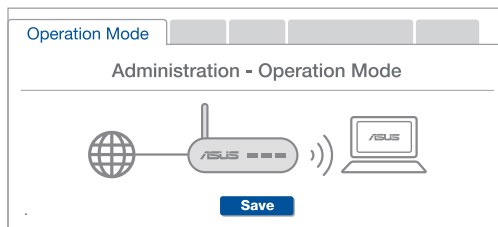




OSS OFTE STILTE SPØRSMÅL

S1: Støtter AiMesh-ruteren tilgangspunktsmodus?

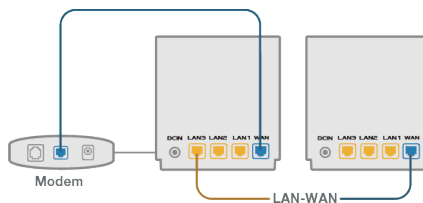
Sv.: Ja. Du kan velge å sette AiMesh-ruteren i rutermodus eller tilgangspunktsmodus. Gå til web-grensesnittet (<http://router.asus.com>), og gå til siden **Administration (Administrasjon) > Operation Mode (Driftsmodus)**.



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 rygggrad.

- 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.

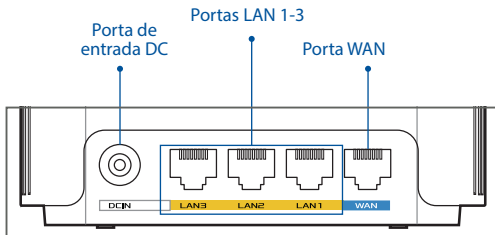




Descrição do hardware

- 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:

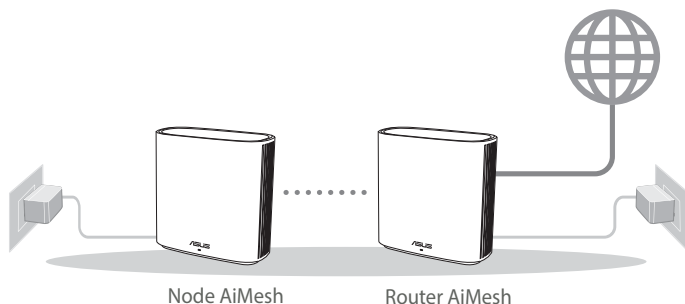
Transformador DC	Saída DC: +12V com corrente máx. de 2A		
Temperatura de funcionamento	0 a 40°C	Armazenamento	0 a 70°C
Humidade em funcionamento	50 a 90%	Armazenamento	20 a 90%



Antes De Configurar

Preparar para configurar um sistema WiFi AiMesh

- 1 Encontre dois ZenWiFi XD6 e ligue-os.
- 2 Utilize um cabo de rede para ligar o seu modem ótico à porta WAN de um dos ZenWiFi XD6. Esse ZenWiFi XD6 será o router AiMesh e o outro ZenWiFi XD6 será o nó AiMesh.
- 3 O LED passa a azul estático para indicar que o ZenWiFi XD6 está preparado para configuração.



Passos De Configuração AiMesh

Aplicação ASUS Router

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

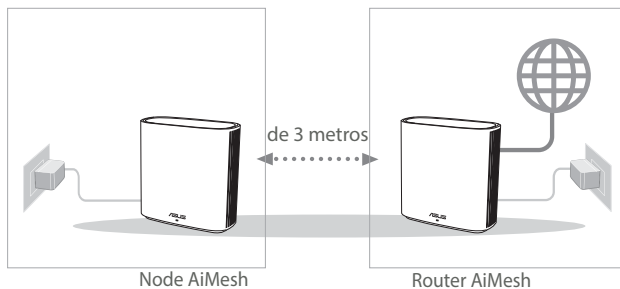




Passos De Configuração AiMesh

01 Preparar

Coloque o seu router ZenWiFi XD6 e o nó a uma distância de 3 metros entre si durante o processo de configuração.



Português

02 Nó AiMesh

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

03 Abrir a aplicação ASUS Router

Abra a aplicação ASUS Router e siga as instruções no ecrã para finalizar a configuração AiMesh.





Resolução de problemas

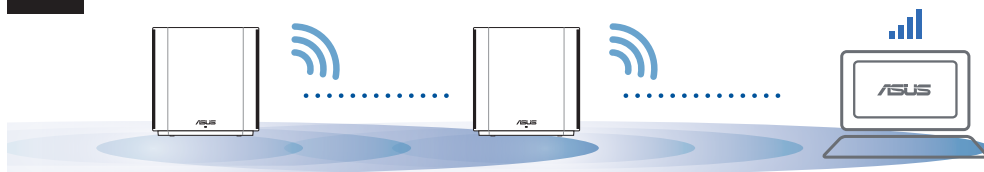
Se o seu router AiMesh não encontrar nenhum nó AiMesh nas proximidades ou a sincronização falhar, verifique o seguinte e tente novamente.

- 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.
-  Amarelo estático:
O sinal entre o seu router ZenWiFi XD6 e o nó é fraco.
-  Vermelho estático:
O seu router ZenWiFi XD6 não tem ligação à Internet. / O seu nó está desligado do router.

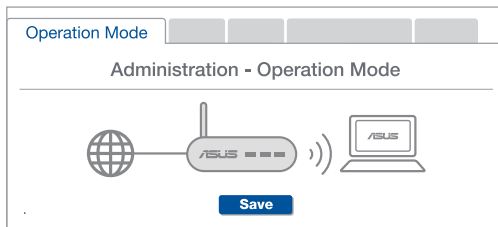




FAQ PERGUNTAS FREQUENTES

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

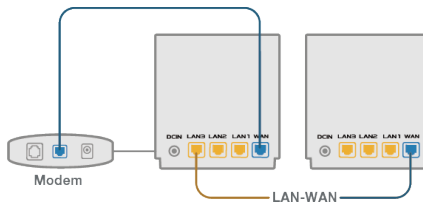
R: Sim. Pode utilizar o router AiMesh no modo de router ou no modo de ponto de acesso. Abra a interface web (<http://router.asus.com>) e aceda à página **Administration (Administração) > Operation Mode (Modo de funcionamento)**.



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.



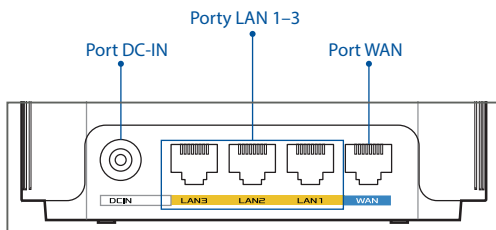
- 3 O sistema AiMesh selecionará automaticamente o melhor método de transmissão de dados, com ou sem fios.



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:

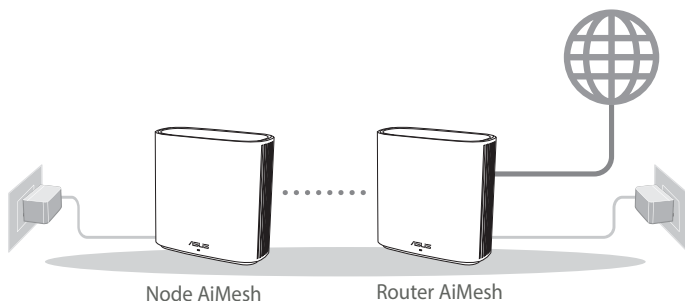
Zasilacz DC	Wyjście DC: +12 V oraz maks. natężenie 2 A		
Temperatura robocza	0°C~40°C	Przechowywanie	0°C~70°C
Wilgotność robocza	50%~90%	Przechowywanie	20%~90%



Przed Konfiguracją

Przygotowanie do konfiguracji systemu AiMesh WiFi

- 1 Znajdź dwa urządzenia ZenWiFi XD6 i włącz je.
- 2 Za pomocą kabla sieciowego podłącz modem optyczny do portu WAN jednego z urządzeń ZenWiFi XD6. To urządzenie ZenWiFi XD6 będzie pełniło funkcję routera AiMesh, a drugie urządzenie ZenWiFi XD6 będzie węzłem AiMesh.
- 3 Wskaźnik LED zacznie świecić stale na niebiesko, co oznacza, że urządzenie ZenWiFi XD6 jest gotowe do konfiguracji.



Instrukcje Konfiguracji Systemu Aimesh

Aplikacja ASUS Router

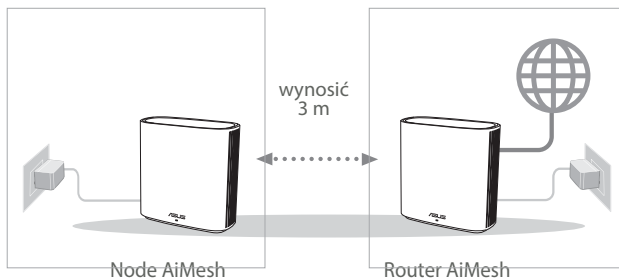
Pobierz bezpłatną aplikację ASUS Router do konfiguracji routerów i zarządzania nimi.



Instrukcje Konfiguracji Systemu Aimesh

01 Przygotowanie

Podczas procesu konfiguracji umieść router i węzeł ZenWiFi XD6 w odległości 3 metrów od siebie.



02 Węzeł AiMesh

Oba node muszą być włączone i gotowe do konfiguracji AiMesh.

03 Uruchamianie aplikacji ASUS Router

Uruchom aplikację ASUS Router, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia konfiguracji systemu AiMesh.



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 LED ZenWiFi XD6

-  Świeci na niebiesko:
Urządzenie ZenWiFi XD6 jest gotowe do konfiguracji.
-  Świeci na biało:
Urządzenie ZenWiFi XD6 jest w trybie online i działa prawidłowo.
-  Świeci na żółto:
Słaby sygnał między routerem i węzłem ZenWiFi XD6.
-  Świeci na czerwono:
Router ZenWiFi XD6 nie jest połączony z Internetem. / Węzeł nie jest połączony z routerem.

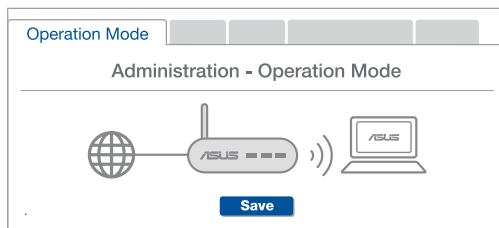




FAQ CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

P1: Czy router AiMesh obsługuje tryb punktu dostępu?

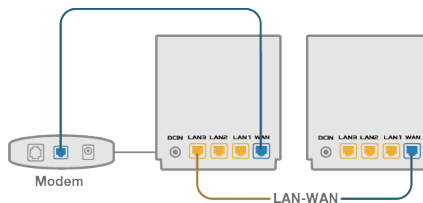
O: Tak. Dla routera AiMesh można ustawić tryb routera lub tryb punktu dostępu. Przejdź do interfejsu Web GUI (<http://router.asus.com>), a następnie na stronę **Administration (Administracja) > Operation Mode (Tryb działania)**.



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.

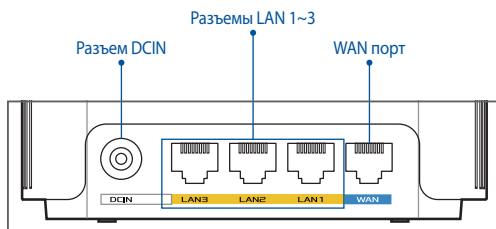




Устройство

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

Кнопки и разъемы



Русский

○ WAN порт

Подключите модем к этому порту с помощью сетевого кабеля.

○ Разъемы LAN 1~3

Подключите компьютер к роутеру с помощью сетевого кабеля.

Спецификация:

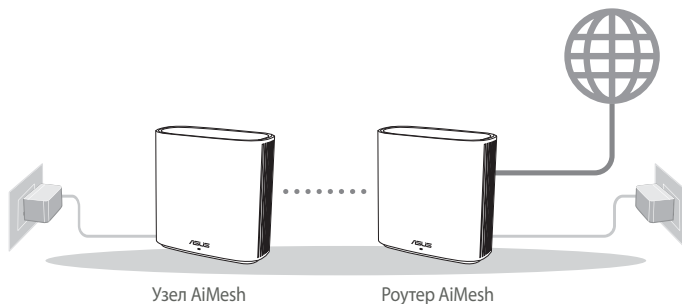
Блок питания	Выходное напряжение 12 В с максимальным током 1А		
Температура при работе	0~40°C	при хранении	0~70°C
Влажность при работе	50~90%	при хранении	20~90%



Подготовка

Подготовка к настройке системы AiMesh Wi-Fi

- 1 Найдите два ZenWiFi XD6 и включите их.
- 2 С помощью сетевого кабеля подключите модем к WAN-порту любого ZenWiFi XD6. Этот ZenWiFi XD6 будет роутером AiMesh, а другой ZenWiFi XD6 будет узлом AiMesh.
- 3 Свечение индикатора синим светом указывает, что ZenWiFi XD6 готов к использованию.



Инструкции по настройке AiMesh

Приложение ASUS Router

Скачайте бесплатное приложение **ASUS Router** для настройки и управления роутером.

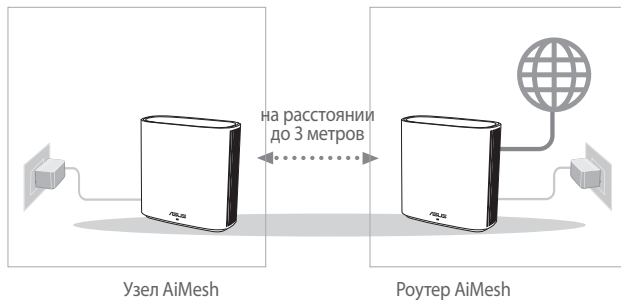




Инструкции по настройке AiMesh

01 Подготовка

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



Русский

02 Узел AiMesh

Включите узел AiMesh и ожидайте настройки системы AiMesh.

03 Запуск приложения ASUS Router

Запустите приложение ASUS Router и следуйте инструкциям на экране для завершения настройки AiMesh.



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.



ПРИМЕЧАНИЕ: 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 желтым:
Плохое качество подключения между узлом и ZenWiFi XD6.
- Горит красным цветом:
Роутер не подключен к интернету. / Ваш узел отключен от роутера.



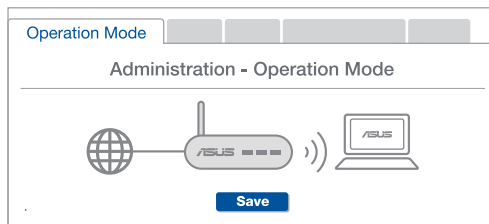
FAQ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Русский

B1: Роутера AiMesh поддерживает режим точки доступа?

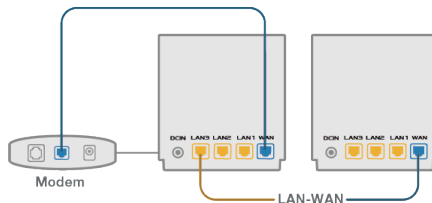
О: Да. Можно настроить роутера AiMesh в режиме роутера или точки доступа. Войдите в веб-интерфейс (<http://router.asus.com>) и перейдите на страницу **Администрирование > Режим работы.**



B2: 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.

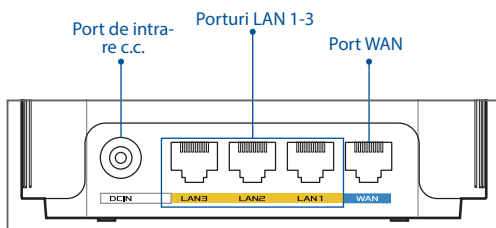
- 1 Сначала выполните инструкции по настройке беспроводного подключения между роутером и узлом AiMesh.
- 2 Расположите узел в идеальном месте для наилучшего приема сигнала. Подключите кабель Ethernet к порту LAN роутера AiMesh и к порту WAN узла AiMesh.
- 3 Система AiMesh автоматически выберет наилучшее 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:

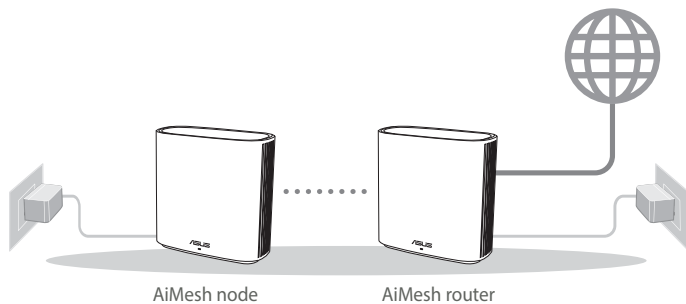
Adaptor de alimentare de c.c.	Ieșire c.c.: +12 V cu curent max. de 2 A		
Temperatură în stare de funcționare	0 ~ 40 °C	Depozitare	0 ~ 70 °C
Umiditate în stare de funcționare	50 ~ 90 %	Depozitare	20 ~ 90 %



Înainte de setare

Pregătirea pentru a configura un sistem AiMesh WiFi

- 1 Găsiți doi ZenWiFi XD6 și porniți-le.
- 2 Utilizați un cablu de rețea pentru a conecta modemul optic la portul WAN al ZenWiFi XD6. Acest ZenWiFi XD6 va fi router-ul AiMesh, iar celălalt ZenWiFi XD6 va fi nodul AiMesh.
- 3 The LED turns solid blue to indicate that ZenWiFi XD6 is ready for setup.



AiMesh Setup Steps

Aplicația ASUS Router

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



Română

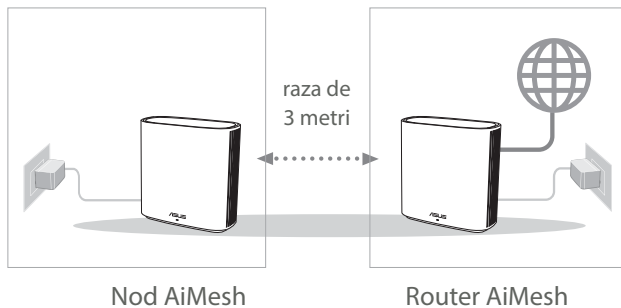




Pași de configurare AiMesh

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 Lansarea aplicației router ASUS

Lansați aplicația Router ASUS, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a termina configurația AiMesh.





Depanarea

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

- În mod ideal, mutați nodul AiMesh mai aproape de routerul AiMesh. Asigurați-vă că distanța dintre dispozitive este de 3 metri.
- 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.
- Galben constant:**
 - Semnalul dintre router-ul dvs. ZenWiFi XD6 și nod este slab.
- Roșu constant:**
 - Router-ul dvs. ZenWiFi XD6 nu are conexiune la Internet. / Nodul dvs. este deconectat de la router.

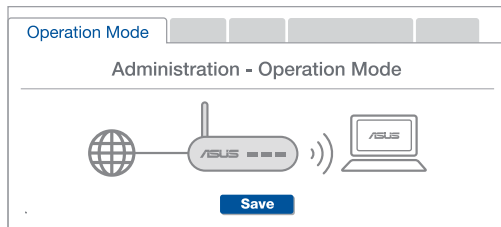


Întrebări frecvente

ÎNTREBĂRI FRECVENTE

Întrebare1: Acceptă routerul AiMesh modul Access Point (Punct de acces)?

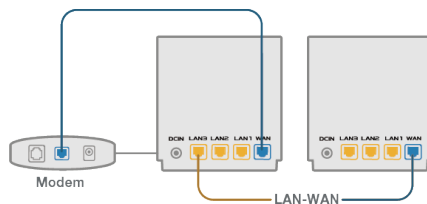
Răspuns: Da. Puteți alege să setați routerul AiMesh fie în modul de router, fie în modul de punct de acces. Accesați interfața grafică web (<http://router.asus.com>), și mergeți la pagina **Administration (Administrare) > Operation Mode (Mod funcționare)**.



Întrebare2: Pot configura o conexiune cu fir între router-ele 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.



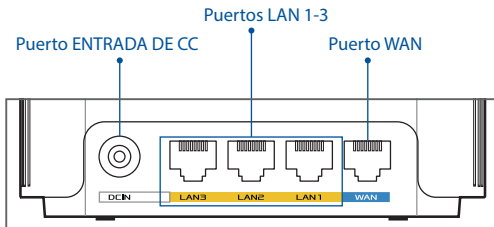
- 3 Sistemul AiMesh va selecta automat cea mai bună cale pentru transmisia datelor, fie prin fir, fie wireless.



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:

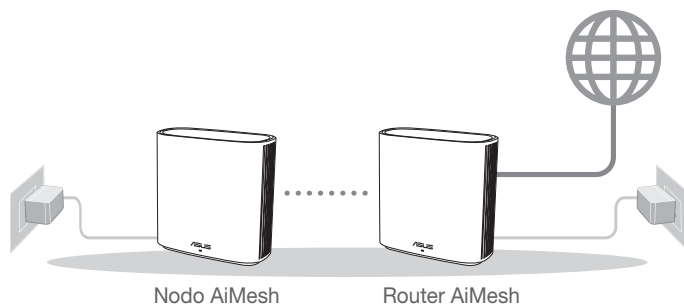
Adaptador de alimentación de CC	Salida de CC: +12 V con una corriente máx. de 2 A		
Temperatura de funcionamiento	0~40 °C	Almacenamiento	0~70 °C
Humedad de funcionamiento	50~90 %	Almacenamiento	20~90 %



Antes De La Configuración

Preparar la configuración de un sistema WiFi AiMesh

- 1 Busque dos ZenWiFi XD6 y encienda ambos.
- 2 Use un cable de red para conectar el módem óptico al puerto WAN de su ZenWiFi XD6. Este ZenWiFi XD6 será el enrutador AiMesh y el otro ZenWiFi XD6 será el nodo AiMesh.
- 3 El LED se ilumina permanentemente en color azul para indicar que su ZenWiFi XD6 está preparado para utilizarse.



Pasos De Configuración De AiMesh

Aplicación ASUS Router

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

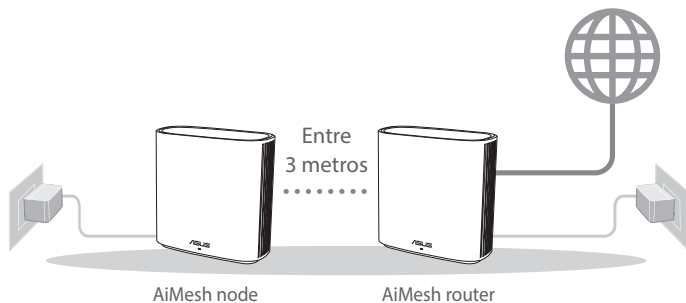




Pasos De Configuración De AiMesh

01 Preparación

Coloque el ZenWiFi XD6 router y el nodo AiMesh a una distancia de entre 3 metros entre sí.



AiMesh Setup Steps

Español

02 Nodo AiMesh

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

03 Iniciar la aplicación ASUS Router

Inicie la aplicación ASUS Router y luego siga las instrucciones de pantalla para finalizar la configuración de AiMesh.



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.
- Amarillo permanente:
La señal entre el enrutador ZenWiFi XD6 y el nodo es débil.
- Rojo permanente:
El enrutador ZenWiFi XD6 no tiene conexión a Internet. / El nodo está desconectado del enrutador.

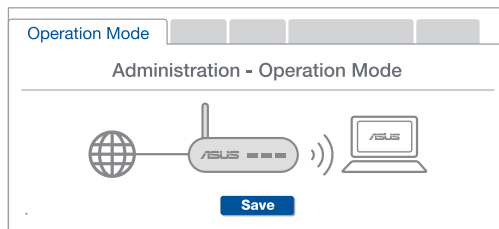


Preguntas más frecuentes

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

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

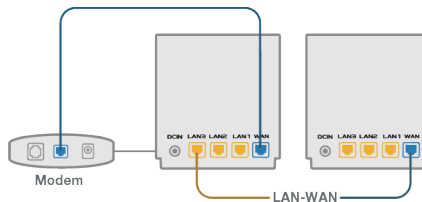
R: Sí. Puede optar por establecer el router AiMesh en modo Router o en modo Punto de acceso. Vaya a la GUI web (<http://router.asus.com>) y luego vaya a la página **Administration (Administración) > Operation Mode (Modo de funcionamiento)**.



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 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.

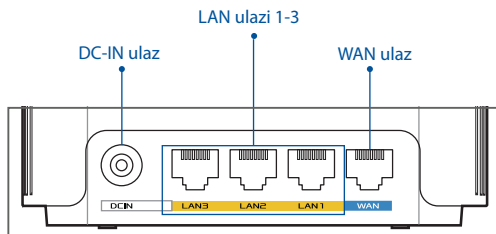
- 1 Primero, siga los pasos de configuración para establecer una conexión entre el router y el nodo AiMesh a través de la conexión WiFi.
- 2 Para obtener la mejor cobertura posible, coloque el nodo en la ubicación ideal. Tienda un cable Ethernet desde el puerto LAN del router AiMesh hasta el puerto LAN 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:

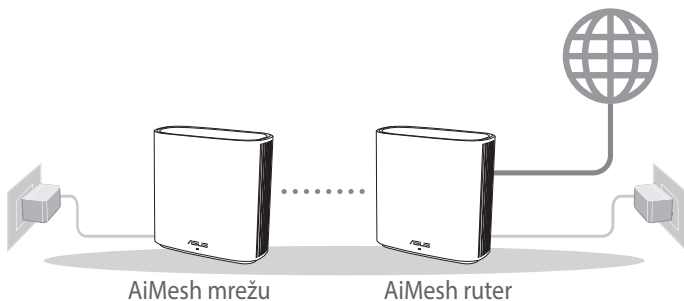
Adapter za DC napajanje	DC snaga: +12V sa maksimalnom jačinom struje od 2A		
Radna temperatura	0~40°C	Skladištenja	0~70°C
Radna vlažnost vazduha	50~90%	Skladištenja	20~90%



Pre podešavanja

Priprema za podešavanje bežičnog AiMesh sistema

- 1 Pronađite dva ZenWiFi XD6 uređaja, i uključite ih.
- 2 Upotrebite mrežni kabl da povežete svoj optički modem za WAN port bilo kog ZenWiFi XD6. Ovaj ZenWiFi XD6 biće AiMesh ruter, a drugi ZenWiFi XD6 će biti AiMesh čvorište.
- 3 Lampica postaje postojano plava da ukaže da je ZenWiFi XD6 spreman za podešavanje.



Koraci za podešavanje AiMesh-a

Aplikacija za ASUS Ruter

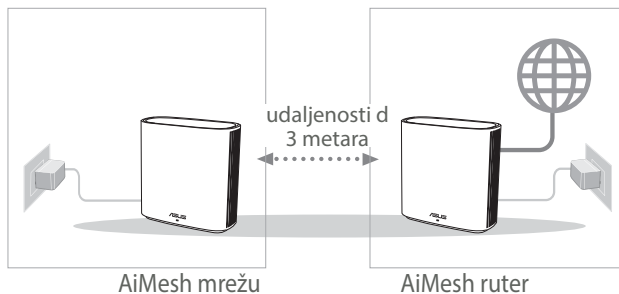
Preuzmite besplatnu aplikaciju za ASUS ruter da podesite i upravljate svojim ruterom(ima).



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 Pokretanje ASUS ruter aplikacije

Pokrenite ASUS ruter aplikaciju i pratite uputstva na ekranu da završite AiMesh podešavanje.



Rešavanje problema

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

- a Pomerite svoje AiMesh čvorište bliže AiMesh ruteru. Proverite da je na udaljenosti od 3 metara.
- b 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 žuta:
Signal između vašeg ZenWiFi XD6 rutera i satelita je slab.
- Postojana crvena:
Vaš ZenWiFi XD6 ruter nije povezan na internet. / Vaš satelit nije povezan za ruter.

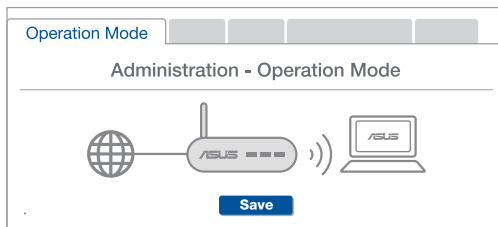


Česta pitanja

ČESTA PITANJA

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

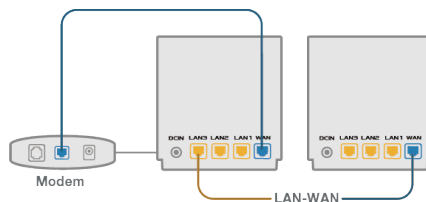
O: Da. Možete da odaberete da podesite AiMesh ruter u režim za ruter ili režim za tačku pristupa. Posetite internet GUI (<http://router.asus.com>) i odite do stranice **Administration (Administracija) > Operation Mode (Režim rada)**.



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.

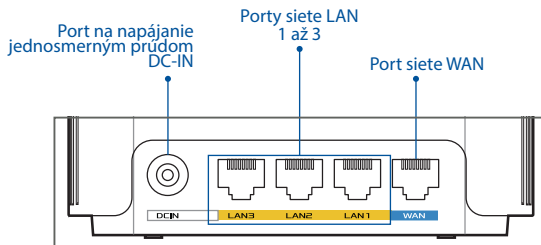




Informácie o hardvéri

- 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:

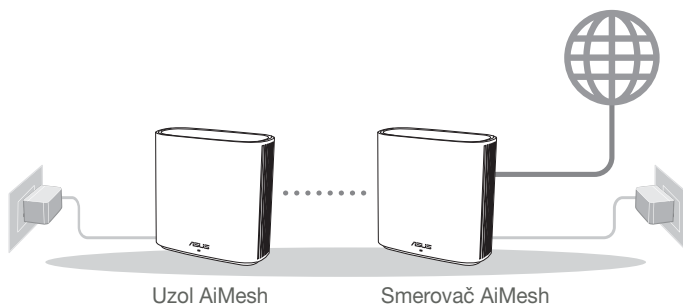
Adaptér na napájanie striedavým prúdom	Výstup striedavého prúdu: +12 V s max. prúdom 2 A		
Prevádzková teplota	0 až 40 °C	Skladovanie	0 až 70 °C
Prevádzková vlhkosť	50 až 90 %	Skladovanie	20 až 90 %



Pred Nastavením

Príprava na nastavenie systému siete WiFi AiMesh

- 1 Vyhľadajte dva ZenWiFi XD6 a zapnite ich.
- 2 Pomocou sieťového kábla pripojte svoj modem k portu siete WAN alebo XD4R. XD4R bude smerovač AiMesh a ďalší XD4N bude uzol AiMesh.
- 3 Modrá LED kontrolka začne neprerušovane svietiť, čo znamená, že ZenWiFi XD6 je pripravený na nastavenie.



Kroky Nastavenia Funkcie AiMesh

ASUS ROUTER APP

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

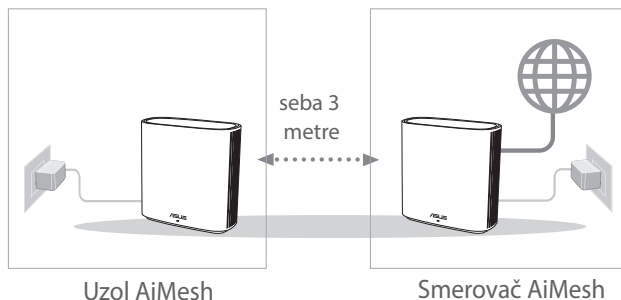




Kroky Nastavenia Funkcie AiMesh

01 Príprava

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



Slovensky

02 Uzol AiMesh

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

03 Spustenie aplikácie ASUS Router APP

Spustite aplikáciu ASUS Router APP a nastavenie AiMesh potom dokončíte podľa pokynov na obrazovke.



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 žltlo:

Signál medzi smerovačom ZenWiFi XD6 a uzlom je slabý.



Neprerušovane na červeno:

Smerovač ZenWiFi XD6 nie je pripojený k Internetu. / Uzol je odpojený od smerovača.



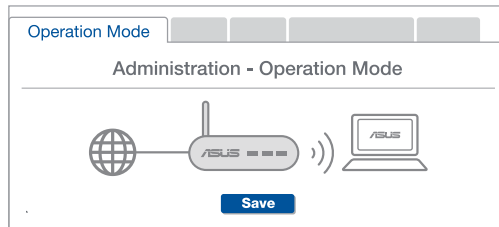
NO

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)**.

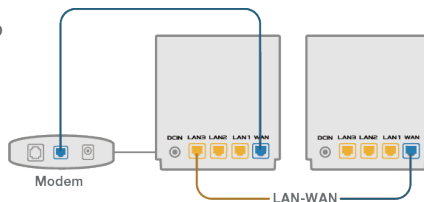


Otázka Môžem vykonať káblové pripojenie medzi smerovačmi AiMesh (spätný prenos cez sieť Ethernet)?

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.

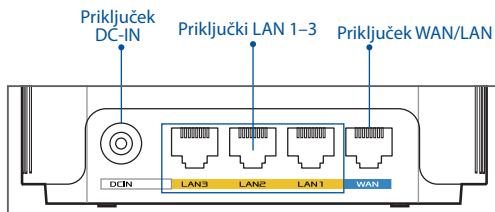
- 1 Najprv vykonajte kroky na vytvorenie pripojenia medzi smerovačom a uzlom AiMesh pomocou siete WiFi.
- 2 Uzol umiestnite na ideálne miesto s najlepším pokrytím. Port LAN na smerovači AiMesh pripojte pomocou kábla siete Ethernet k portu LAN na uzle AiMesh.
- 3 Systém AiMesh automaticky zvolí najlepšiu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



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:

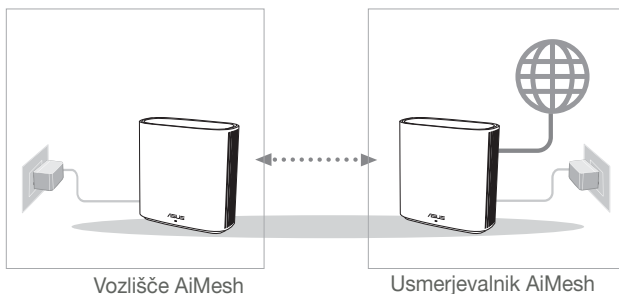
Polnilnik za enosmerni tok	Izhod enosmernega toka: +12 V z največ 2A toka		
Delovna temperatura	0~40 °C	Shranjevanje	0~70 °C
Vlažnost pri delovanju	50~90 %	Shranjevanje	20~90 %



Pred Nastavitvijo

Priprava na nastavev WiFi sistema AiMesh

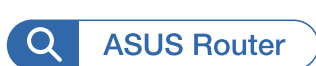
- 1 Poiščite dve usmerjevalnike ZenWiFi XD6 in jih vklopite.
- 2 Z omrežnim kablom priključite optični modem na priključek WAN ene od naprav ZenWiFi XD6. Ta naprava ZenWiFi XD6 bo usmerjevalnik AiMesh, druga naprava ZenWiFi XD6 pa vozlišče AiMesh.
- 3 LED-dioda začne svetiti neprekinjeno modro, kar označuje, da je usmerjevalnik ZenWiFi XD6 pripravljen za nastavev.



Navodila za nastavev sistema AiMesh Setup

Aplikacija Za Usmerjevalnik ASUS

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

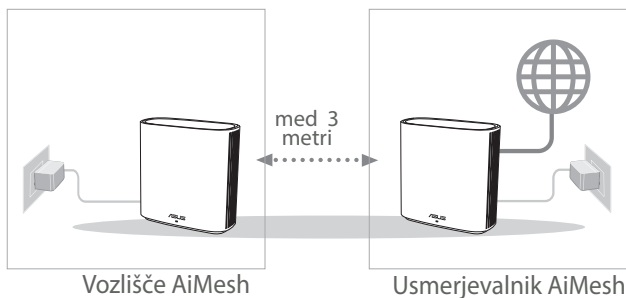




Koraki za Nastavitev za AiMesh

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 Zagon aplikacije za usmerjevalnik ASUS

Zaženite aplikacijo za usmerjevalnik ASUS in upoštevajte navodila na zaslonu, da dokončate nastavitev sistema AiMesh.





Odpravljanje težav

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

- a Vozlišče AiMesh premaknite bližje usmerjevalniku AiMesh. Prepričajte se, da je od usmerjevalnika oddaljen največ 3 metre.
- b 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 rumeno:
Signal med usmerjevalnikom ZenWiFi XD6 in vozliščem je šibek.
-  Sveti neprekinjeno rdeče:
Usmerjevalnik ZenWiFi XD6 nima vzpostavljene povezave z internetom. /Vaše vozlišče nima vzpostavljene povezave z usmerjevalnikom.

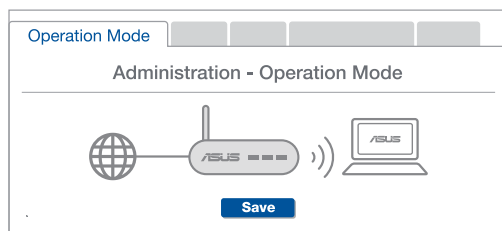


Pogosta vprašanja

Pogosta vprašanja

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

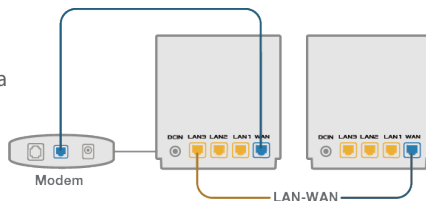
O: Da. Usmerjevalnik AiMesh lahko nastavite v način usmerjevalnika ali način dostopne točke. Odprite spletni grafični uporabniški vmesnik (<http://router.asus.com>) in odprite stran **Administration** (**Skrbnišтво**) > **Operation Mode** (**Načini delovanja**).



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 hrbtenično 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.

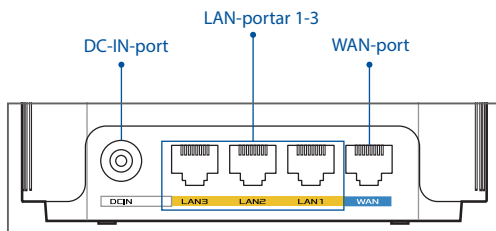




Förklaringar av maskinvaran

- 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:

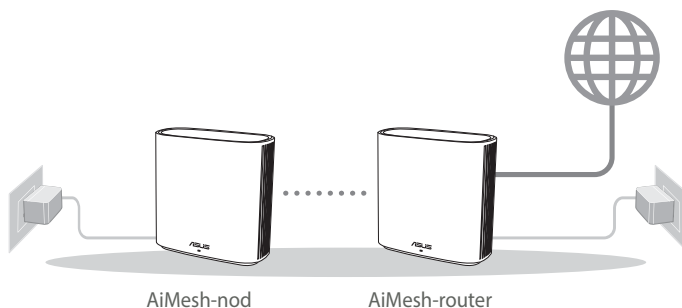
DC strömadapter	DC-uteffekt: +12 V med max 2 A spänning		
Driftstemperatur	0~40 °C	Lagring	0~70 °C
Luftfuktighet vid drift	50~90 %	Lagring	20~90 %



Före Inställning

Förberedelse för inställning av ett AiMesh WiFi-system

- 1 Hitta två ZenWiFi XD6, och starta dem.
- 2 Använd en nätverkskabel för att ansluta det optiska modemmet till WAN-porten på endera ZenWiFi XD6. Denna ZenWiFi XD6 kommer att vara AiMesh-routern, och den andra ZenWiFi XD6-enheten kommer att vara AiMesh-noden.
- 3 Indikatorn börjar lysa med fast blått ljus för att indikera att ZenWiFi XD6 är klar att konfigureras.



Inställningssteg För AiMesh

ASUS Router-App

Hämta ASUS Router-app gratis för att installera och hantera dina routrar.

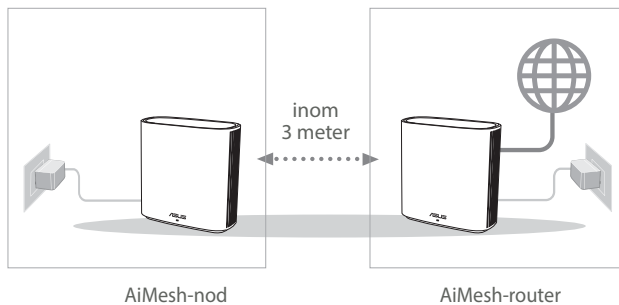




Inställningssteg För AiMesh

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 Starta ASUS Router-appen

Starta ASUS Router-appen, och följ instruktionerna på skärmen för att avsluta AiMesh-installationen.



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

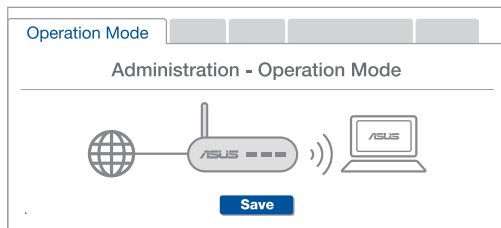
- 
- 
- 
- 



Vanligaa frågor VANLIGA FRÅGOR

F1: Stöds Access Point-läget av AiMesh-routern?

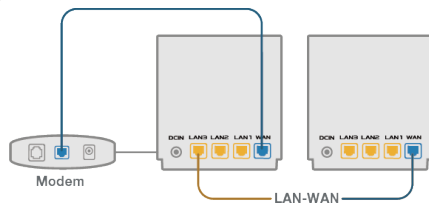
S: Ja. Du kan välja att ställa in AiMesh-routern på routerläge eller åtkomstpunktläge. Gå till web-GUI (<http://router.asus.com>), och gå till sidan **Administration > Operation Mode (Driftsläge)**.



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.



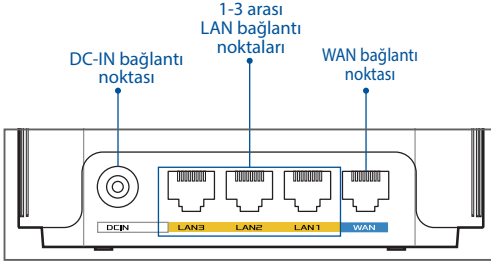
- 3 AiMesh-systemet kommer att välja bästa väg för dataöverföringen automatiskt, vare sig det är kabelansluten eller trådlös.



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.

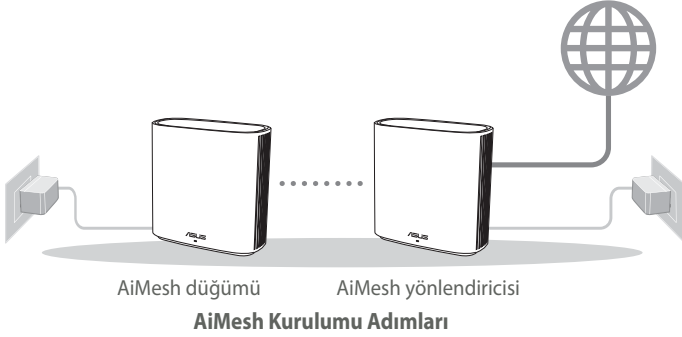
Teknik Özellikler:

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

AiMesh WiFi sistemini kurmak için hazırlama

- 1 İki ZenWiFi XD6'i bulun ve açın.
- 2 Optik modeminizi her iki ZenWiFi XD6'nın WAN bağlantı noktasına bağlamak için bir ağ kablosu kullanın. Bu ZenWiFi XD6, AiMesh yönlendiricisi olurken diğer ZenWiFi XD6, AiMesh düğümü olacaktır.
- 3 LED, ZenWiFi XD6i'nin kurulumla hazır olduğunu belirtecek şekilde sabit mavi renge döner.



ASUS ROUTER APP

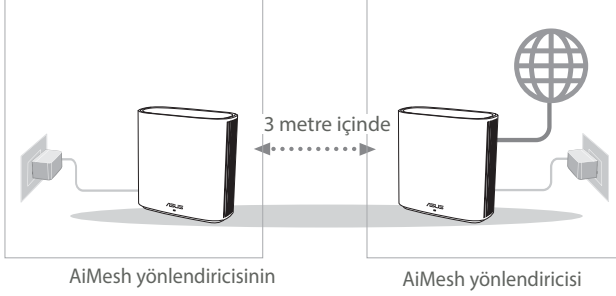
Yönlendiricilerinizi kurup yönetmek için ücretsiz ASUS Router uygulamasını indirin.



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 ASUS Router Uygulamasını Başlatma

ASUS Router Uygulamasını başlatın ve AiMesh kurulumunu tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.



Sorun Giderme

AiMesh yönlendiriciniz yakında herhangi bir AiMesh düğümü bulamazsa veya senkronizasyon başarısız olursa, lütfen aşağıdakileri kontrol edip tekrar deneyin.

- a) AiMesh düğümünüzü AiMesh yönlendiricisine ideal mesafeye getirin. Bunun 3 metre arasında olduğundan emin olun.
- b) 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 kurulumu hazır.
- Sabit beyaz:
ZenWiFi XD6'niz çevrimiçi ve iyi çalışıyor.
- Sabit sarı:
ZenWiFi XD6 yönlendiriciniz ile düğüm arasındaki sinyal zayıf.
- Sabit kırmızı:
ZenWiFi XD6 yönlendiricinizin İnternet bağlantısı yok. / Düğümünüzün yönlendiriciyle bağlantısı kesildi.

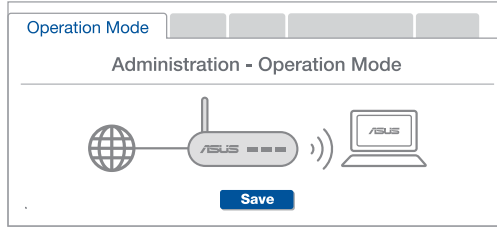




SSS SIK SORULAN SORULAR

S1: AiMesh yönlendirici Erişim Noktası modunu destekler mi?

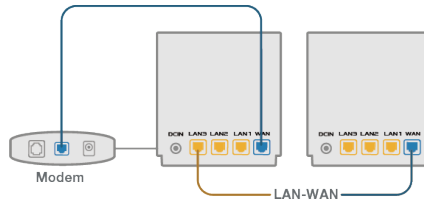
C: Evet. AiMesh yönlendiricisini yönlendirici modu veya erişim noktası modu olarak ayarlayabilirsiniz. Lütfen web arayüzüne (GUI) (<http://router.asus.com> adresinde), ardından **Administration (Yönetim) > Operation Mode (İşletim Modu)** sayfasına gidin.



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, kullanılabılır 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.



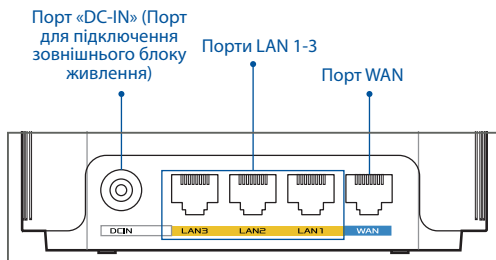
- 3** AiMesh sistemi kablolu veya kablosuz veri iletimi için en iyi yolu otomatik seçer.





Пояснення до апаратного забезпечення

- 1 Підключіть адаптер до порту входу постійного струму.
- 2 Світлодіод Живлення загориться, коли апаратне забезпечення буде готове.



Українська

Порт WAN

Мережевим кабелем підключіть до цього порту модем.

Порти LAN 1-3

Мережевим кабелем підключіть ПК до порту LAN.

Технічні характеристики:

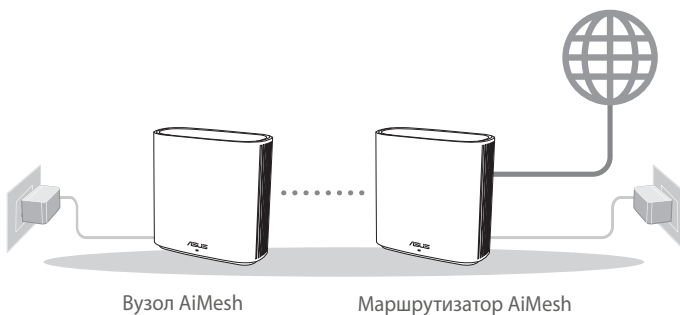
Адаптер живлення постійного струму	Вихід постійного струму: +12 В з максимальним струмом 2 А		
Робоча температура	0~40°C	Зберігання	0~70°C
Відносна вологість повітря під час експлуатації	50~90 %	Зберігання	20~90 %



Перед Налаштуванням

Підготовка до налаштування системи WiFi AiMesh

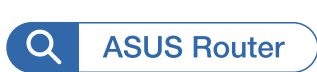
- 1 Знайдіть два ZenWiFi XD6 та подайте на них живлення.
- 2 Мережним кабелем підключіть оптичний модем до порту WAN на будь-якому з ZenWiFi XD6. Цей ZenWiFi XD6 буде маршрутизатором AiMesh, а інший ZenWiFi XD6 буде вузлом AiMesh.
- 3 Світлодіод стає постійно блакитним, позначаючи, що ZenWiFi XD6 готовий до налаштування.



Кроки Налаштування AiMesh

Програма Маршрутизатора ASUS

Завантажте безкоштовну програму маршрутизатора ASUS, щоб керувати маршрутизатором(ами).

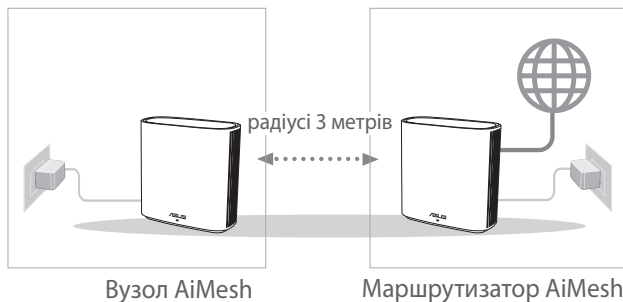




Кроки Налаштування AiMesh

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 Запуск додатку маршрутизатора ASUS

Запустіть додаток ASUS Router і виконуйте інструкції на екрані, щоб завершити налаштування AiMesh.



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

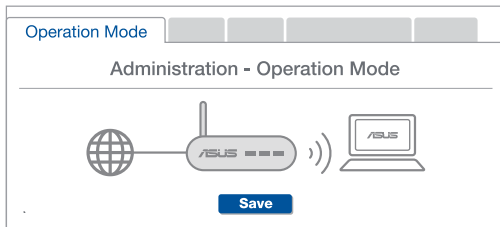
- Постійний блакитний:
ZenWiFi XD6 готовий до налаштування.
- Постійний білий:
ZenWiFi XD6 онлайн і працює добре.
- Постійний жовтий:
Слабкий сигнал між маршрутизатором ZenWiFi XD6 і вузлом.
- Постійний червоний:
Маршрутизатор ZenWiFi XD6 не має підключення до Інтернету. / Вузол відключено від маршрутизатора.



Розпо Часті запитання всюджені питання

П1: Чи підтримує маршрутизатор ASUS режим точки доступу?

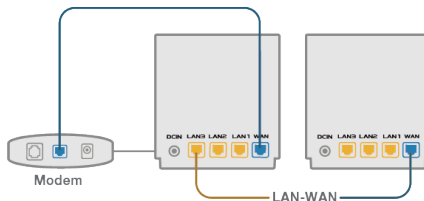
В: Так. Можна встановити маршрутизатор AiMesh у режим маршрутизатора або в режим точки доступу. **Перейдіть до графічного веб-інтерфейсу** (<http://router.asus.com>) і перейдіть на сторінку **Administration (Адміністрація) > Operation Mode (Режим роботи)**.



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.



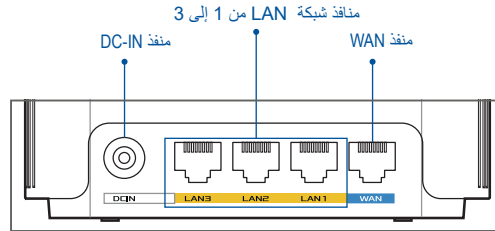
- 3 Система AiMesh автоматично вибере найкращий маршрут для передачі даних—як дротових, так і бездротових.



شرح الجهاز

- 1 وصل المهائى بمنفذ DC-IN.
- 2 سيضى مؤشر LED الخاص بالطاقة عندما يكون الجهاز جاهزاً.

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:

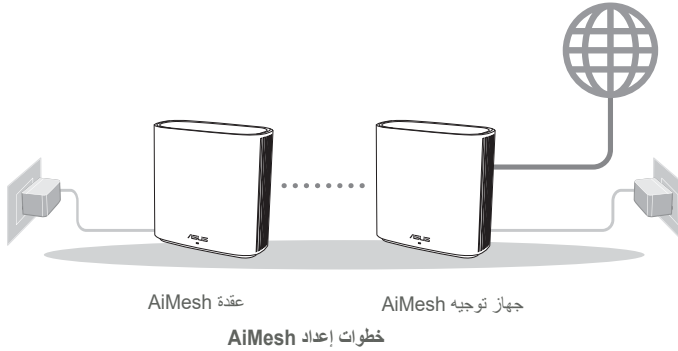
مخرج التيار المتردد: +12 فولت بتيار 2 أمبير كحد أقصى			مهائى طاقة التيار المتردد
70 - 0 درجة مئوية	المخزن	40~0 مئوية	درجة حرارة التشغيل
90%~20	المخزن	90%~50	نسبة الرطوبة المسموح بها أثناء التشغيل



قبل الإعداد

التجهيز لإعداد نظام AiMesh WiFi

- 1 اعثر على جهازي ZenWiFi XD6، وشغلهما.
- 2 استخدم كبل شبكة لتوصيل مودم الألياف البصرية الخاص بمنفذ WAN لأي جهاز ZenWiFi XD6. سيكون ZenWiFi XD6 هو جهاز توجيه AiMesh، وسيكون ZenWiFi XD6 الآخر هو عقدة AiMesh.
- 3 سيتحول مؤشر LED إلى اللون الأزرق الثابت للإشارة إلى أن جهاز ZenWiFi XD6 جاهز للإعداد.



تطبيق جهاز توجيه ASUS

قم بتحميل تطبيق ASUS Router APP المجاني لإعداد جهاز التوجيه (أجهزة التوجيه) خاصتك وإدارتها.

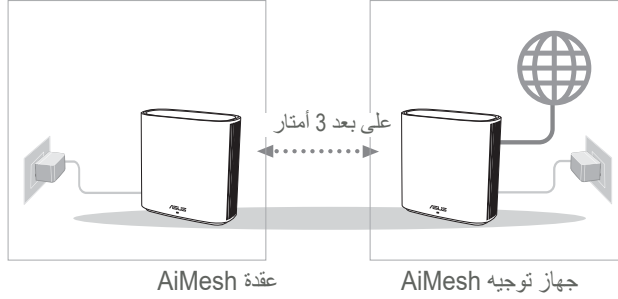
🔍 ASUS Router



خطوات إعداد AiMesh

1 التجهيز

ضع جهاز التوجيه AiMesh و عقدة AiMesh على بعد 3 أمتار من بعضهم البعض أثناء عملية الإعداد.



2 عقدة AiMesh

إبقِ عقدة AiMesh قيد التشغيل واستعد لإعدادات نظام AiMesh.

3 بدء تشغيل تطبيق جهاز توجيه ASUS

ابدأ تشغيل تطبيق ASUS Router App؛ ثم اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لإتمام إعداد AiMesh.



Troubleshooting (استكشاف الأخطاء وإصلاحها)

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؛ ابقِ جهاز التوجيه بعيداً عن الأجهزة كالهواتف اللاسلكية وأجهزة Bluetooth وأفران الميكروويف. ننصحك بوضع أجهزة التوجيه بمكان مفتوح أو واسع.

شرح مؤشر LED ZenWiFi XD6

الأزرق الثابت:



جهاز ZenWiFi XD6 خاصتك جهاز للإعداد.

الأبيض الثابت:



جهاز ZenWiFi XD6 متصل بالإنترنت ويعمل بشكل جيد.

الأصفر الثابت:



الإشارة بين جهاز توجيه ZenWiFi XD6 والعقدة ضعيفة.

الأحمر الثابت:



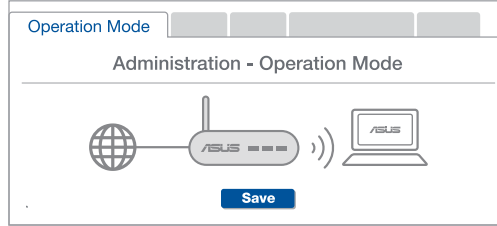
جهاز توجيه ZenWiFi XD6 ليس متصلاً بالإنترنت. العقدة لديك مفصولة عن جهاز التوجيه.



FAQ الأسئلة المتداولة

س1: هل يدعم جهاز توجيه AiMesh وضع "نقطة الوصول"؟

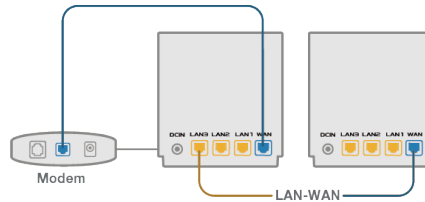
أ: نعم. يمكنك اختيار إعداد جهاز توجيه AiMesh على وضع جهاز التوجيه أو وضع نقطة الوصول. يرجى التوجه إلى واجهة المستخدم الرسومية على الويب (<http://router.asus.com>), والتوجه إلى صفحة **Administration (الإدارة) < (وضع التشغيل) Operation Mode**.



س2: هل يمكنني إعداد اتصال سلكي بين أجهزة توجيه AiMesh (شبكة ربط إيثرنت)؟

أ: 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 تلقائياً 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.

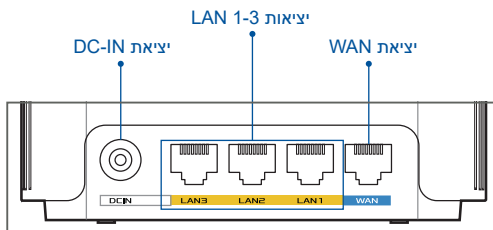


- 3) سيحدد نظام AiMesh تلقائياً أفضل مسار لإرسال البيانات سواء كان سلكياً أو لاسلكياً.

הסברים על החומרה

1. חבר את המתאם לחיבור DC-IN.
2. נורית חיווי 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:

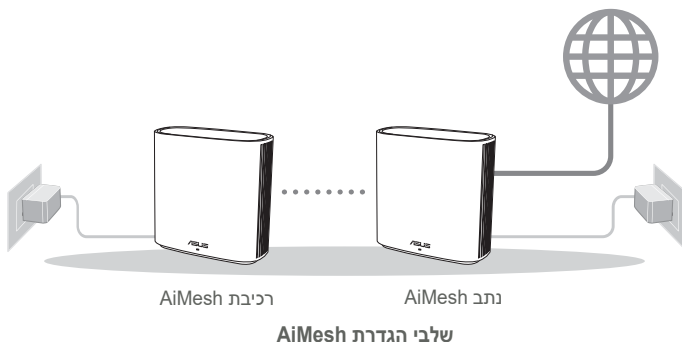
מוצא מתח ישר DC +12V עם זרם מרבי 2A			ספק כוח (DC)
70°C~0	אחסון	40°C~0	טמפרטורת פעולה
90%~20	אחסון	90%~50	לחות בהפעלה



לפני ההגדרה

הכנה להגדרת מערכת AiMesh WiFi

- 1 מצא שניים ZenWiFi XD6, והפעל אותם.
- 2 חבר את המודם האופטי ליציאת WAN של אחד מ-ZenWiFi XD6 באמצעות כבל רשת. התקן ZenWiFi XD6 יישמש כנתב AiMesh, והתקן ZenWiFi XD6 השני יהיה רכיב AiMesh.
- 3 הנורית תידלק קבוע בצבע כחול כדי לציין ש-ZenWiFi XD6 מוכן לביצוע הגדרות.



היישום ASUS ROUTER

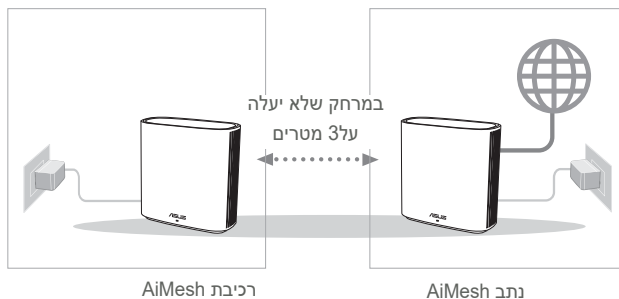
הורד את היישום החינמי ASUS Router כדי להגדיר ולנהל את הנתב/ים שברשותך.



שלבי הגדרת AiMesh

01 הכן

במהלך קביעת ההגדרות, מקם את נתב ורכיב AiMesh במרחק של 3 מטרים אחד מהשני.



02 רכיב AiMesh

השאר את רכיב AiMesh פעיל ובמצב המתנה להגדרות מערכת AiMesh.

03 הפעלת היישום ASUS Router

הפעל את היישום ASUS Router ולאחר מכן פעל בהתאם להנחיות המוצגות כדי לסיים את הגדרות AiMesh.



פתרון בעיות

אם נתב AiMesh לא הצליח לאתר רכיב AiMesh בקרבת מקום, או שהסנכרון 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 מהנתבים כגון טלפונים אלחוטיים, התקני Bluetooth ומכשירי מיקרוגל.

מומלץ למקם את הנתבים באזור פתוח או מרווח.

חיווי נורית ZenWiFi XD6

כחול קבוע:

ZenWiFi XD6 מוכן לביצוע הגדרות.

דולקת בצבע לבן:

מחובר ופועל כשורה.

דולקת בצבע צהוב:

האות בין נתב ZenWiFi XD6 לרכיב חלש.

דולקת בצבע אדום:

לנתב ZenWiFi XD6 אין חיבור לאינטרנט. / הרכיב שלך מנותק מהנתב.



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

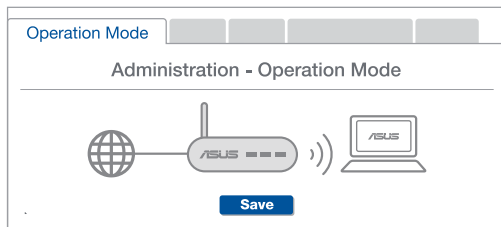
<http://router.asus.com>

ועבור אל הדף

Administration (ניהול)

Operation < (מערכת)

Mode (מצב פעולה).

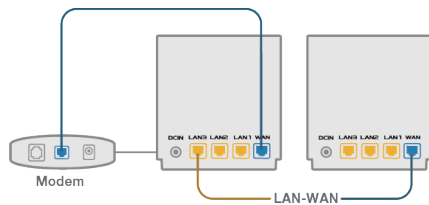


ש2:

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.



הצב את הנתב במקומות המתאימים ביותר לקבלת הכיסוי הטוב ביותר. העבר את כבל האתרנט מחיבור ה-LAN ש לנתב AiMesh לחיבור ה-LAN של צומת AiMesh.

מערכת AiMesh תבחר אוטומטית את הנתב הטוב ביותר לשידור נתונים, קווי או אלחוטי.



A series of 20 horizontal lines for writing, spanning the width of the page.

