



ASUS ZenWiFi AX Mini

AX1800 Dual Band WiFi Router

Model: XD4R



Quick Start Guide

Table of contents

English	
	9
Bahasa Indonesia	15
한국어	21
Bahasa Melayu	
ใทย	
Tiếng Việt	39
ー	45

Hardware Explanations

1 Plug the adapter into the DCIN port.

2 The power LED will light up when your hardware is ready.

XD4R Overview



O WAN/LAN port

Connect your modem to this port with a network cable.

.....

O LAN port

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

Specifications:

DC Power adapter	DC Output: +12V with max 1.5A current		
Operating Temperature	0~40°C	Storage	0~70°C
Operating Humidity	50~90%	Storage	20~90%

Before Setup

Preparing to set up an AiMesh WiFi system

- 1 Find two ZenWiFi AX Mini, and power them on.
- 2 Use a network cable to connect your modem to the WAN port of XD4R. XD4R will be the AiMesh router, and the other will be the AiMesh node.
- 3 The LED turns solid blue to indicate that ZenWiFi AX Mini 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 AX Mini router and node within 3 meters of each other during the setup process.



02 AiMesh node

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

03 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.

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

Relocation

THE BEST PERFORMANCE

Locate the AiMesh router and node at the best place.



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

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

ZenWiFi AX Mini LED indications



Solid blue:

Solid white:

Your ZenWiFi AX Mini is ready for setup.

Ο

Your ZenWiFi AX Mini is online and works well.



Solid yellow:

The signal between your ZenWiFi AX Mini router and the node is weak.



Solid red:

Your ZenWiFi AX Mini router has no Internet connection. / Your node is disconnected from the router.

FAQ

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q1: Does the AiMesh router support Access Point mode?

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

Operation Mode		
Administration - Operation Mode		
Save		



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

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





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

硬體說明

將電源變壓器插入無線路由器的電源插孔(DCIN)。
 當您的路由器準備就緒後,電源指示燈將會亮起。

XD4R 概述



◎ WAN/LAN 連接埠

請使用網路線將您的數據機連接至此連接埠。

○ 網路連接埠

請使用網路線將您的電腦連接至 LAN 連接埠。

規格:

直流電源變壓器	DC 輸出:12V 電壓,最大電流 1.5 A		
運作溫度	0~40° C	儲存溫度	0~70° C
運作濕度	50~90%	儲存溫度	20~90%

開始設定前

準備設定 AiMesh WiFi 系統

- 1 準備兩台 ZenWiFi AX Mini 電源。
- ⑧ 將網路線的一端插入數據機,另一端插入 XD4R 的 WAN 連接埠。此 XD4R 即為 AiMesh 路由器,另外一台路由器即為 AiMesh 節點。
- ③ LED 指示燈變為藍色恆亮表示 ZenWiFi AX Mini 已準備就緒。



AiMesh 設定步驟

ASUS Router App

下載免費的 ASUS Router APP 設定和管理您的路由器。



AiMesh 設定步驟

01 準備

設定過程中,請將 ZenWiFi AX Mini 節點距離路由器 3 公尺內。



02 AiMesh 節點

設定 AiMesh 系統時,請保持路由器處於通電及運作狀態。

03 開啟 ASUS Router App

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

疑難解決

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



8 將您的 AiMesh 節點移至距 AiMesh 路由器更近的地方。請確認 AiMesh 節點距離 AiMesh 路由器 3 公尺內。

b AiMesh 節點已開機。

尋找最佳位置



將 AiMesh 路由器和節點放置在最佳位置。



ZenWiFi AX Mini 指示燈



藍色恆亮:

您的 ZenWiFi AX Mini 已準備就緒。

▶ 白色恆亮:

您的 ZenWiFi AX Mini 已連線至網路並運作良好。



黃色恆亮:

ZenWiFi AX Mini 路由器與節點間的訊號弱。



紅色恆亮:

您的 ZenWiFi AX Mini 路由器無網際網路連線。/ 您的節點與路由器間的網路連線中斷。

FAQ

常見問題解答

Q1: AiMesh 路由器支援無線存取點模式嗎?

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



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

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

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



③ 您的 AiMesh 系統將會自動為資料傳輸選擇最佳有線或者無線之路徑。



Penjelasan Perangkat Keras

Pasang adaptor ke port DCIN.

2 LED, Daya akan menyala saat perangkat keras Anda siap.

Ikhtisar XD4R



O Port WAN/LAN

Menyambungkan modem ke port ini dengan kabel jaringan.

O Port LAN

Menyambungkan PC ke port LAN dengan kabel jaringan.

Spesifikasi:

Adaptor daya DC	Output DC: +12 V dengan arus maks. 1.5 A		
Suhu Pengoperasian	0~40°C	Penyimpanan	0~70°C
Kelembaban Pengoperasian	50~90%	Penyimpanan	20~90%

Sebelum pengaturan

Persiapan konfigurasi sistem WiFi AiMesh

- 1 Temukan dua ZenWiFi AX Mini, lalu hidupkan.
- 2 Gunakan kabel jaringan untuk menyambungkan modem ke port WAN XD4R. XD4R akan menjadi router AiMesh, sedangkan lainnya akan menjadi node AiMesh.
- 3 Lampu LED menyala biru untuk mengindikasikan bahwa ZenWiFi AX Mini siap untuk dikonfigurasi.



LANGKAH-LANGKAH KONFIGURASI AiMesh

Aplikasi ASUS Router

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





Langkah-langkah konfigurasi AiMesh

01 Persiapan

Tempatkan router dan node ZenWiFi AX Mini dalam jarak 3 meter dari satu sama lain selama proses konfigurasi.



02 Node AiMesh

Terus hidupkan daya dalam kondisi siaga untuk pengaturan sistem AiMesh.

03 Mengaktifkan Aplikasi Router ASUS

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

Penyelesaian masalah

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

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

Ubah lokasi

PERFORMA TERBAIK

Letakkan router dan node AiMesh di tempat terbaik.



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

Sebaiknya letakkan router di tempat terbuka atau luas.



Menyala biru:

ZenWiFi AX Mini Anda siap untuk dikonfigurasi.

> Putih solid:

ZenWiFi AX Mini telah online dan berjalan lancar.



Kuning solid:

Sinyal antara router dan node ZenWiFi AX Mini Anda lemah.



Merah solid:

Router ZenWiFi AX Mini Anda tidak memiliki sambungan Internet. Node Anda terputus dari router.

FAQ

TANYA JAWAB

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

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



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

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

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



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

하드웨어에 대한 설명

① 어댑터를 DC-IN 포트에 끼우니다.

2 하드웨어가 작동할 준비가 끝나면 전원 LED에 불이 들어오게 됩니다.

XD4R 개요



◎ WAN/LAN 포트

네트워크 케이블을 이용해서 모뎀을 이 포트에 연결할 수 있습니다.

◎ LAN 포트

네트워크 케이블을 이용해서 PC를 LAN 포트에 연결할 수 있습니다.

사양:

DC 전원 어댑터	DC 출력: 최대 1.5A 전류에서 +12V		
작동 온도	0~40°C	보관	0~70°C
작동 습도	50~90%	보관	20~90%

설정하기 전에 AiMesh Wi-Fi 시스템 설정 준비하기

- 1 2개의 ZenWiFi AX Mini를 찾아 전원을 켭니다.
- (2) 네트워크 케이블을 사용하여 모뎀과 공유기(XD4R)의 WAN 포트를 연결합니다 공유기(XD4R) 가 AiMesh 라우터가 되고, 나머지 공유기가 AiMesh 노드가 됩니다.
- ③ LED에 파란색 불이 켜지면 ZenWiFi AX Mini를 설정할 준비가 된 것입니다.



AiMesh 설정 단계

ASUS 라우터 앱

ASUS 라우터 앱을 무료로 다운로드해서 라우터를 설정하거나 관리할 수 있습니다.





° 우 구 어

AiMesh 설정 단계

01 준비

설정 프로세스 동안 ZenWiFi AX Mini 라우터와 노드 간의 거리를 3미터 이내로 유지하십시오.



02 AiMesh 노드

공장기본 설정상태입니다. AiMesh 시스템 설정을 위해 전원 켜기 및 Standby(대기) 로 유지 합니다.

03 ASUS 라우터 앱 시작하기

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

문제해결

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



 a AiMesh 노드를 옮겨서 AiMesh 라우터와의 간격을 좁힙니다. 이때 간격은 3 m 이내이어야 합니다.

b AiMesh 노드가 켜져 있어야 합니다.

위치 변경



AiMesh 라우터와 노드에 최적합한 장소를 찾으십시오.



참고: 전파 간섭을 최소화하려면 무선 전화기, 블루투스 장치, 전자레인지와 같은 장치 근처에 라우 터를 두지 마십시오. 라우터를 넓고 트인 공간에 놓을 것을 권장합니다.

ZenWiFi AX Mini LED indications

파란색 점등:

ZenWiFi AX Mini를 설정할 준비가 되었습니다.

○ 흰색 점등:

ZenWiFi AX Mini가 온라인 상태에서 작동 중입니다.

노란색 점등:

ZenWiFi AX Mini 라우터와 노드 간의 신호가 약합니다.

빨간색 점등:

ZenWiFi AX Mini 라우터가 인터넷에 연결되지 않았습니다. 노드와 라운터의 연결이 끊겼습니다.

FAQ 자주 묻는 질문

O1 AiMesh 라우터가 Access Point mode(액세스 포인트 모드)를 지원 합니까?

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



AiMesh 라우터(이더넷 백홀) 간에 무선 연결을 설정할 수 있습니까? O^2

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



▲ 먼저 설정 순서에 따라 WiFi를 통해 AiMesh 라우터와 노드 간 연결을 구축하십시오

● 통신 범위를 최대화할 수 있는 위치에 노드를 설치합니다. AiMesh 라우터의 LAN 포트에서 AiMesh 노드의 WAN 포트로 이더넷 케이블을 연결합니다.



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

Penerangan Perkakasan

1 Palam masuk penyesuai ke dalam port DC-IN

2 LED Kuasa, akan menyala apabila perkakasan anda sedia.

Gambaran Keseluruhan XD4R



O Port WAN/LAN

Sambung modem anda ke port ini dengan kabel rangkaian.

.....

O Port LAN

Sambung PC anda ke port LAN dengan kabel rangkaian.

Spesifikasi:

Adaptor daya DC	Output DC: +12 V dengan arus maks. 1.5 A		
Suhu Pengoperasian	0~40°C	Penyimpanan	0~70°C
Kelembaban Pengoperasian	50~90%	Penyimpanan	20~90%

Sebelum Tetapan

Bersedia untuk menyediakan sistem WiFi AiMesh

- 1 Cari dua ZenWiFi AX Mini dan hidupkan kuasanya.
- 2 Gunakan kabel rangkaian untuk menyambungkan modem anda ke port WAN XD4R. XD4R akan menjadi penghala AiMesh akan menjadi nod AiMesh.
- 3 LED bertukar menjadi biru terang untuk menunjukkan bahawa ZenWiFi AX Mini sedia untuk penyediaan.



Langkah-Langkah Penyediaan AiMesh

Aplikasi Penghala ASUS

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



Langkah-Langkah Penyediaan AiMesh

01 Sediakan

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



02 Nod AiMesh

Kekalkan kuasa hidup dan tunggu sedia untuk tetapan sistem AiMesh.

03 Melancarkan APLIKASI Penghala ASUS

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

Penyelesaian Masalah

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

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

Penempatan Semula

PRESTASI TERBAIK

Letakkan penghala dan nod AiMesh di tempat terbaik.



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

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

Petunjuk LED ZenWiFi AX Mini



Biru padu:

ZenWiFi AX Mini anda sedia untuk penyediaan.

) Putih terang:

ZenWiFi AX Mini anda berada dalam talian dan berfungsi dengan baik.

Kuning terang:

Isyarat antara penghala ZenWiFi AX Mini anda dan nod adalah lemah.



Merah terang:

Penghala ZenWiFi AX Mini anda tiada sambungan Internet. / Nod anda diputuskan sambungan daripada penghala.

FAQ

SOALAN LAZIM

S1: Adakah penghala AiMesh menyokong mod Titik Capaian?

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



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

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

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



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

คำอธิบายฮาร์ดแวร*์*

1 เสียบอะแดปเตอร์เข้ากับพอร์ต DC-IN

ใพ LED ของพาวเวอร์จะสว่างขึ้นเมื่อฮาร์ดแวร์พร้อมใช้งาน

ข[้]อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ XD4R



O WAN/LAN port (พอร์ด WAN/LAN)

เชื่อมต่อโมเด็มของคณเข้ากับพอร[ั]ตนี้ด้วยสายเคเบิลเครือข่าย

◯ LAN port (พอร์ต LAN)

เชื่อมต่อ PC ของคุณเข้ากับพอร์ตนี้ด้วยสายเคเบิลเครือข่าย

ข้อมูลจำเพาะ:

อะแดปเตอร์เพาเวอร์ DC	เอาต [ั] พุต DC: +12V โดยมีกระแสสูงสุด 1.5A		
อุณหภูมิขณะทำงาน	0~40°C	ขณะเก็บรักษา	0~70°C
ดวามชื้นขณะท่างาน	50~90%	ขณะเก็บรักษา	20~90%

ก่อนทำการตั้งค่า

การเตรียมพร[ั]อมในการตั้งค่าระบบ WiFi ของ AiMesh

- 1 คันหา ZenWiFi AX Mini สองเครื่องและเปิดเครื่องทั้งคู่
- (2) ใช้สายเคเบิลเครือข่ายเพื่อเชื่อมต่อโมเด็มของคุณเข้ากับพอร์ต WAN ของ XD4R XD4R จะเป็นเราเตอร์ AiMesh และ อีกเครื่องจะเป็นโหนด AiMesh
- (3) ใฟแสดงสถานะ LED เปลี่ยนเป็นสีน้ำเงินหยุดนิ่งเพื่อบ่งชี้ว่า ZenWiFi AX Mini พร้อมสำหรับการดั้งค่าแล้ว



โหนด AiMesh

เราเตอร[ั] AiMesh

ขั้นตอนการตั้งค่า AiMesh

แอป ASUS เราเตอร์

ดาวน์โหลดแอป ASUS เราเตอร์เพื่อตั้งค่าและจัดการเราเตอร์ของคุณ





ขั้นตอนการตั้งค่า AiMesh

01 จัดเตรียม

วางเราเตอร*์* ZenWiFi AX Mini และโหนดของคุณใว*้*ภายในระยะ 3 เมตรระหว่างขั้นตอนการตั้งค่า



02 โหนด AiMesh

สถานะค่าเริ่มต[ั]นจากโรงงาน เปิดเครื่องและสแตนด[ั]บายใว้สำหรับการตั้งค่าระบบ AiMesh

03 การเรียกใช้ ASUS Router APP

เรียกใช้ ASUS Router APP จากนั้นท่าตามคำแนะน่าบนหน้าจอเพื่อท่าให้การตั้ง ค่า AiMesh เสร็จสมบูรณ์

การแก[้]ใขปัญหา

ถ้าเราเตอร์ AiMesh ของคุณใม่สามารถค้นหาโหนด AiMesh ใกล้เคียง หรือการซิงโคร ในซ์ลัมเหลว กรุณาตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้และลองอีกครั้ง

- ย้ายโหนด AiMesh ของคุณเข้าใกล้กับเราเตอร์ AiMesh มากขึ้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าภายใน 3
 เมตร
 เมตร
- b โหนด AiMesh ของคุณเปิดอยู่

การจัดวางตำแหน่งที่ตั้งใหม่

ประสิทธิภาพที่ดีที่สุด

้จัดวางเราเตอร์และโหนด AiMesh ไว้ในตำแหน่งที่ดีที่สุด



หมายเหตุ: เพื่อลดสัญญาณรบกวน ให้เก็บ เราเตอร์ห่างจากอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น โทรศัพท์ไร้สาย อุปกรณ์บลูทูธ และเตาอบไมโครเวฟ

เราขอแนะนำให้คุณวางเราเตอร์ไว้ในที่โล่งกว้าง
ใฟแสดงสถานะ LED ของ ZenWiFi AX Mini

สีน้ำเงินหยุดนิ่ง:

ZenWiFi AX Mini ของคุณพร[ั]อมสำหร_ับการตั้งค่า

) สีขาวหยุดนิ่ง:

ZenWiFi AX Mini ของคุณออนใลน์และใช้งานใด้ดี

ส์เหลืองหยุดนิ่ง:

สัญญาณระหว่างเราเตอร์ ZenWiFi AX Mini และโหนดอ่อน



สีแดงหยุดนิ่ง:

เราเตอร*์* ZenWiFi AX Mini ของคุณใม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต / โหนดของคุ ณถูกตัดการเชื่อมต่อจากเราเตอร์

FAQ

1

ดำถามที่ถามบ่อย

คำถาม เราเตอร์ AiMesh รองรับโหมด Access Point หรือไม่

ตอบ: **ใช่** คุณสามารถเลือกที่จะตั้งค่าเราเตอร[ั] AiMesh เป็นโหมดเราเตอร[ั] หรือโหมด Access Point กรุณาใปที่เว็บ GUI (<u>http://router.asus.com</u>) และใปที่หน้า Administration (การจัดการ) > Operation Mode (โหมดการใช้งาน)



ดำถาม 2

้ฉันสามารถตั้งค่าการเชื่อมต่อแบบมีสายระหว่างเราเตอร*์* AiMesh (การส่ง ต่ออีเทอร์เน็ต) ใด้หรือใม่

ตอบ: ใช่ ระบบ AiMesh สนับสนุนการเชื่อมต่อแบบใร้สายและแบบมีสาย ระหว่างเราเตอร์และโหนด AiMesh เพื่อเพิ่มอัตราการรับส่งข้อมลและ มีเสถียรภาพสูงสุด AiMesh วิเคราะห[ั]ความแรงของสัญญาณแบบ[ั]ใร_้สาย สำหรับแต่ละคลื่นความถี่ที่พร้อมใช้งานจากนั้นจะกำหนดโดยอัตโนมัติ วาการเชื่อมต่อแบบใุรสายหรือแบบมีสายเป็นวิธีที่ดีที่สุดในการทำหนาที่เป็น ระบบหลักของการเชื่อมต่อระหว่างเราเตอร์

- กำตามขั้นตอนการตั้งค่าเพื่อสร้างการเชื่อมต่อระหว่างเราเตอร์กับโ หนด AiMesh ผ่าน WiFi ก่อน
- อางโหนดไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสำหรับการครอบคลุมของสัญญาณ ที่ดีที่สุด รันสายอีเทอร์เน็ตจากพอร์ต LAN ของเราเตอร์ AiMesh ใปยังพอร[ั]ต WAN ของโหนด AiMesh



ธะบบ AiMesh จะเลือกพาธที่ดีที่สุดสำหรับการส่งข้อมูล ใม่ว่าจะเป็น แบบใร้สายหรือแบบมีสาย

Chú thích phần cứng

1 Cắm adapter vào cổng DCIN.

2 Các đèn LED nguồn sẽ sáng lên khi phần cứng của bạn đã sẵn sàng.

Tổng quan về XD4R



O CÔNGWAN/LAN

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

O CỔNG LAN

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

Thông số kỹ thuật:

Adapter nguồn DC	Đầu ra DC: +12V với dòng điện tối đa 1.5A		
Nhiệt độ hoạt động	0~40°C	Bảo quản	0~70°C
Độ ẩm hoạt động	50~90%	Bảo quản	20~90%

Trước Khi Thiết Lập

Chuẩn bị thiết lập một hệ thống WiFi AiMesh

- 1 Tìm hai router ZenWiFi AX Mini và bật nguồn chúng.
- 2 Sử dụng cáp mạng để cắm modem của bạn vào cổng WAN trên router XD4R. XD4R sẽ là router AiMesh còn lại sẽ là nút mạng AiMesh.
- 3 Đèn LED chuyển sang một màu xanh để cho biết router ZenWiFi AX Mini đã sẵn sàng thiết lập.



Các Bước Thiết Lập Aimesh

Ứng Dụng Router ASUS

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





CÁC BƯỚC THIẾT LẬP AiMesh

01 Chuẩn bị

Đặt router ZenWiFi AX Mini và nút mạng gần nhau trong phạm vi 3 mét trong quá trình thiết lập.



Bộ thu phát phân nhánh

Router AiMesh

02 Bộ thu phát phân nhánh AiMesh

Duy trì bật nguồn và chờ các cài đặt hệ thống AiMesh.

03 Khởi chạy ASUS Router APP

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

Khắc Pgục Sự Cố

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

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

Bố Trí Lại

HIỆU SUẤT TỐT NHẤT

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



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

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

Các chỉ báo đèn LED trên ZenWiFi AX Mini

Một màu xanh:

ZenWiFi AX Mini của bạn đã sẵn sàng thiết lập.

Một màu trắng:

ZenWiFi AX Mini của bạn đang trực tuyến và hoạt động tốt.

Một màu vàng:

Tín hiệu giữa router ZenWiFi AX Mini của bạn và nút mạng bị yếu.



Một màu đỏ:

Router ZenWiFi AX Mini không có kết nối internet. /Nút mạng bị ngắt kết nối với router.

FAQ

HỔI ĐÁP

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

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



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

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



 Thực hiện theo các bước thiết lập để thiết lập kết nối giữa router và điểm phân nhánh AiMesh thông qua mang WiFi trước.

Dăt điểm phân nhánh ở vi trí lý tưởng để phủ sóng tốt nhất. Cắm cáp ethernet từ cổng LAN trên router AiMesh vào cổng WAN trên bô thu phát phân nhánh AiMesh.



Hê thống AiMesh sẽ tư động chon đường dẫn tối ưu để truyền dữ liêu, dù là kết nối có dây hay không dây.

ハードウェアについて

アダプターをDC入力ポートに差し込み、Power On/Off (電源オン/オフ) スイッチを押します。
 ハードウェアの準備が完了すると、電源LEDが点灯します。

各部名称

XD4R



WAN/LANポート

モデムからのネットワークケーブルをこのポートに接続します。

LANポート

PCなどのネットワークケーブルをこのポートに接続します。

製品仕様

DC電源アダプター	DC出力 +12V、	. 最大1.5A	
動作温度	0~40°C	保管時	0~70°C
動作湿度	50~90%	保管時	20~90%

設定する前に メインルーターとしてセットアップする場合 ・ 「メインルーターの設定手順」をご参照ください。



ルーター1台での設定

AiMesh WiFiシステムのノードとしてセットアップする場合

1 AiMesh をサポートする ASUS 製ルーター用意してください。

2 1台はAiMeshルーターとして、もう1台はAiMeshノードとして割り当てます。

*** 複数台のAiMeshルーターがある場合は、スペックが最も高いルーターをAiMeshルーターとして使用し、他は AiMeshノードとして使用することをお勧めします。

「AiMeshのセットアップ手順」をご参照ください。



AiMeshノードとして設定

3

メインルーターの設定手順

01 モデムの準備

ケーブル/DSLモデムの電源をオフにします。バッテリーバックアップがある場合は、バッテリーを取り外します。









モデム背面

④ モデムのLEDが点灯していることを確認し、正常に接続されていることを確認します。





本製品に接続する

ASUS Routerアプリアプリを使って設定する

- 注意:使用されているイラストや画面は実際とは異なる場合があります。各項目の名称、設定値、利 用可能な機能は、ご利用のモデル、ファームウェアのバージョン、お持ちのスマートフォンの機 種により異なる場合があります。予めご了承ください。
- 1. App Store またはGoogle Play で「ASUS Router」を検索してアプリをインストールしま す。



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



- * 「XX」MACアドレスの最後の2桁を意味します。ルーター背面ラベルのDefault SSIDに記載されています。のラベルに記載があります。
- * ルーターの背面にあるQRコードをスキャンすることで、簡単にWi-Fi接続することができます。
- 3. ASUS Router アプリを起動して、表示される指示に従い設定を行います。

4.「設定」をタップ

語



6. 設定する「ASUS ZenWiFi シリー ズルーター」をタップ



5. 「ASUS ZenWiFi シリーズルーター」をタップ



7.「次へ」をタップ



50

8.「始める」をタップ



9.【タイプ2 - PPPoEの場合】 プロバイダーから提供されたユーザー名、 パスワードを入力し、「次へ」をタップ

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



9.【タイプ1 - 自動IP (DHCP)/スタティックIPの場合】 ネットワーク環境に合わせて「DHCP」、「スタティック IP」のどちらかを選択し、「次へ」をタップ



日本語

10.「次へ」をタップ









12. ユーザー名とパスワードを設定し、「次 へ」をタップ

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

10:08		atl 46 💼)
	システム設定	
	\bigcirc	

ログインアカウントをセットアップ する
ASUSルーターの管理者のユーザー名とパスワ ードを設定します
ユーザー名
16217-K

パスワード









15. ご利用状況に合わせてリモート接続を有効化

重要:外部からリモート接続を行う場合は「OK」をクリックしてください。



スマートフォン/タブレットからウェブブラウザを使って設定する

1. スマートフォン/タブレットの Wi-Fi 機能をオンにします。

2. 本製品のネットワークに接続します

	(
÷	Wi-Fi	٩ :
	ON	
•	ASUS_90	
•	ASUS_GUEST	

- * 「XX」は MACアドレスの最後の2桁を意味します。 ルーター背面ラベルのDefault SSIDに記載されています。
- * ルーターの背面にあるQRコードをスキャンすることで、簡単にWi-Fi接続することができます。
- Web ブラウザーを開いて初期設定画面にアクセスします。設定画面が表示されない場合は、アドレス欄に下記を入力します。 <u>http://router.asus.com</u>
- 4. 「はじめる」をタップします。



5.「次へ」をタップします。



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

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

ワイヤレス	ワイヤレスネットワークを識別するため、重複しないネットワーク名 (SSID)を人力してください。	
	ネットワーク名 (SSID)	
		0
	 2.4GHz と 5GHz を個別に設定する 	
	戻る 絶用	

! 手順6でワイヤレス設定画面が表示されない場合は、インターネット接続設定が必要になります。50ページの「インターネット接続のセットアップ」に進んでください。

7.「次へ」をタップします。

日本語

802.11ax ####7	屋新の802.11ax Wi-Fi テクノロジーがご利用いただけます! 802.11axルーターは、Wi-Fi 通信の能力とネットワーク効率を向上 させ、約5月74.1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-
	■ 802.11ax/W-FI6モード
	 無線アダプターによっては 802.11ax Wi-Fi の接続に周辺が発生す る場合方あります。 時後の周辺が発生する場合は、最新のドライバーが適用されてい ることをご確認ください。 実施ったオフィシャルガメートサイトでソフトウェアドライバ ー、更新、その他の情報についてご確認ください。 Inde: Ifthey (Workshoot And Control Control And Control And
	 DFSチャンネルと160MHz 帯域の設定は、クイックインターネットセットアップウィザードでの設定完了後に無線設定画面で行ないます。

8. ユーザー名とパスワードを設定し、「適用」をタップします。

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

ログイン ユーザー名/パスワード 設定	ルーターへの不正アクセスを防ぐため、パスワード4 さい。 ルータのログイン名	を変更してくだ	
		0	
	ノ(スワードを再入力		
	R3 X		

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

設定内容	インターネット接続設定が終了しました。
	Step 1 SSID またはセキュリティ協定を変更したため、ワイヤレスクライア ントの接続が切断されました。クライアント協定を実施し、再接続 してください。
	ネットワーク名 (SSID)
	ZenWiFi_XT
	asus
	Step 2 詳細設定を行なうには新しい SSID に接続後、アドレスバーに router.asus.com を入力し、管理画面にアクセスします。

設定したログイン、ネットワークの情報を下記に控えることをお勧めします。

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



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



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

5. 「はじめる」をタップします。



6. 「はじめる」をタップします。



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

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

ワイヤレス 設定	ワイヤレスネットワーク (SSID) を入力してくださ ネットワーク名(SSID)	を識別するため、重複しないネッ い。	トワーク名
			•
	2.4GHz と 5GHz を信	別に設定する	
	灰石		

- ! 手順6でワイヤレス設定画面が表示されない場合は、インターネット接続設定が必要になります。50ペ ージの「インターネット接続のセットアップ」に進んでください。
- 8.「次へ」をタップします。

NUMER IF WORKER	المتعادية والمعادة والتروي والمتعاورة والمتعادية والمتعادية والمتعادية والمتعادية والمتعادية والمتعادية والمتع
802.11ax 準備完了	量新の802.11ax WI-FI テクノロジーがご利用いただけます! 802.11axルーターは、WI-FI 通信の能力とネットワーク効率を向上 させ、超高速スループットを実現します。
	🗾 802.11ax / Wi-Fi 6 モード
	 ・ 個別プラブターによっては 802.11ax Wh-F1 の線装に 同識が発生す を合わかります ・ 時間の間部が発生す 多端のは、 無新のトライバーが影用されてい ることをで考慮である。 ・ 取断、その他の制備でいたで増増スとさい ・ 1 mts: Intel unterview 1 mts / Intel u
	 DFSチャンネルと160MHz 帯域の設定は、クイックインターネットセットアップワイザードでの設定完了後に無確認定画面で行ないます。

9.ユーザー名とパスワードを設定し、「適用」をタップします。

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

ロ ユーザー名	グイン ルー・ さい、 設定 ルー	ターへの不正 タのログイン	E アクセスを防	ぐため、バス	ワードを変更	LT < É	
	 גזג 					•	
		ワードを再.	ኢታ				
			戻る		<u>次へ</u>		

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

設定内容	インターネット接続設定が終了しました。
	Step 1 SSID またはセキュリティ協定を変更したため、ワイヤレスクライブ ントの機能が切断されました。クライアント協定を調節し、再接続 してください。
	ネットワーク名 (SSID)
	ZenWiFi_XT
	パスワード
	asus
	Step 2 詳細設定を行なうには新しい SSID に接続後、アドレスバーに router.asus.com を入力し、管理画面にアクセスします。

設定したログイン、ネットワークの情報を下記に控えることをお勧めします。

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

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



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



5.「次へ」をタップします。

ノードをセット アップする	Step 1 セットアップ中は、ZanWFi AX Minl ルーターとノードを3メートル以内 の範囲内に設置します Step 2 電源がオンになったら初期設定を行ないます。
	展5 成个

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

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

۲

- ! 手順6でワイヤレス設定画面が表示されない場合は、インターネット接続設定が必要になります。50ペ ージの「インターネット接続のセットアップ」に進んでください。
- 7.「次へ」をタップします。

	n 	a the second and a second s
8	02.11ax 準備完了	品新の802.11ax Wi-Fi テクノロジーがご利用いただけます! 802.11axルーターは、Wi-Fi 遺伝の鑑力とネットワーク効率を向上 させ、超高速スループットを実現します。
a li al'an a a a		🗾 802.11ax / Wi-Fi 6 モード
		物語アダプラーによっては 402.11ax wi-Fi の接続に両面が発生す る場合があります。 物語のあります。 物語のあります。 物語のなります。 なことをご覧ください、 認識元のオフィシャルがポートサイトでソフトウェアドライバ ・ 、まま、その他の物語についてで調なください、 ・ いたは、Ittles.indownhodkenint Antil Loss ・ Mediatek ・ Mediatek ・ のではないたのでのならにないののないというの。 ・ Realtek・Nite.index.com/antidoxint ・
		 DFSチャンネルと100MHと帯域の設定は、クイックインターネットセットアップウィザードでの設定方了後に無縁設定画面で行ないます。

8.ユーザー名とパスワードを設定し、「適用」をタップします。

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

ログイン ユーザー名 バスワード	ルーターへの不正アクセスを防ぐため、パス さい。	スワードを変更してくだ
	ルータのログイン名	
	パスワードを再入力	
	展る	次 へ

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

設定内容	インターネット接続設定が終了しました。
	Step 1 SSID またはセキュリティ論定を変更したため、ワイヤレスクライア ントの機能が切解されました。クライアント線定を調節し、再接続 してください。
	ネットワーク名 (SSID)
	ZenWiFi_XT
	パスワード
	asus
	Step 2 詳細設定を行なうには新しい SSID に接続後、アドレスパーに router.asus.com を入力し、管理画面にアクセスします。

設定したログイン、ネットワークの情報を下記に控えることをお勧めします。

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

インターネット接続のセットアップ

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

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

自動取得 (DHCP) の場合:

1. 「いいえ」を選択します。



2. 「自動IP」を選択します。



PPPoE、PPTP、L2TP の場合:

1. 「はい」を選択します。

インターネッ ト	プロバイダーから提供されたユーザー名とパスワードを人 力しますか?				
	はい	>			
	いいえ	>			
	展る				

2. 利用状況に応じて最適なインターネット接続タイプを選択します。

インターネット	インターネット接続タイプを次のオプションから選択し ください。タイプが不明な場合は、ご契約のサービスフ バイダー(ISP)にご相談ください。	して プロ
	PPPoE	>
	РРТР	
	L2TP	
	ISP からの特殊な要求	
	, 동안, 동안, 동안, 동안, 동안, 동안, 동안, 동안, 동안, 동안	

AiMeshのセットアップ手順

01 セットアップの前に

セットアップ中は、AiMeshルーターとノードの距離が1~3メートル以内になるように配置します。

02 AiMesh ノード

AiMeshシステム設定を行ないます。設定中は電源をオフにしないでください。



AiMesh ノード

AiMesh ルーター

O3 AiMesh ルーター

[ウェブ] 1 AiMeshルーターをPCとモデムに 接続し、Web GUIにログインしま す。AiMeshルーターに接続し、ア ドレスバーに「http://router.asus. com」を入力し、Web GUIにログイ ンします。



2 「ネットワークマップ」ページを開 き、AiMesh アイコンをクリックし、拡 張するAiMeshノードを検索します。

- Search (検索) をクリックすると、 自動的に付近の AiMesh ノードを 検索します。AiMeshノードがこの 画面に表示されたら、クリックして AiMeshシステムに追加します。
 - ** AiMesh ノードが見つからない 場合は、トラブルシューティング をご参照ください。
- ④ 同期が完了すると、メッセージが表 示されます。

6 AiMeshノードがAiMeshネットワークに 正常に追加されると、次のような画面が 表示されます。





AiMeshシステムにRT-ABCDEが正常に追加されると、

AiMeshルーターリストに接続されたことが表示され

OK

ます。暫らくお待ちください。







ASUS Router App

ASUS Routerアプリを利用してAiMeshノードを追加することができます。ASUS Router アプリはApp Store、またはGoogle Playから「ASUS Router」を検索してアプリをインス トールしてください。





WPSボタンでWi-Fiに接続する

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

プッシュボタン方式による接続手順

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

最適な設置方法

最適な場所にAiMeshルーターとノードを配置します。

※セットアップ完了後、ルーターとノードの距離が3メートル以上離して設置できます。



※ノードを設置する際、下記のLED表示色をご確認し設置してください。

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

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

ZenWiFi の表示





白色に点灯:良好なシグナル



赤色に点灯:シグナルなし

FAQ よくある質問

O1 AiMeshルーターはアクセスポイントモードをサポートしていますか?

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



O2 AiMesh ルーター間で有線接続を構築できますか(イーサネットバックホール)?

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

● イーサネットケーブルで、AiMeshルーターのLANポートとAiMeshノードのWANポートを 接続します。



2 AiMeshシステムは、有線/無線のいずれの接続でも、データ伝送に最適な経路を自動的に選択します。

ASUS Recycling/Takeback Services

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

REACH

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

Federal Communications Commission Statement

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

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

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

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



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

Prohibition of Co-location

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

IMPORTANT NOTE:

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



WARNING! This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
屋外での使用について

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

法律および規制遵守

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

VCCI: Japan Compliance Statement

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

India RoHS

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

KC: Korea Warning Statement

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

Safety Notices

- Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C(32°F) and 40°C(104°F).
- Refer to the rating label on the bottom of your product and ensure your power adapter complies with this rating.
- DO NOT place on uneven or unstable work surfaces. Seek servicing if the casing has been damaged.
- DO NOT place or drop objects on top and do not shove any foreign objects into the product.
- DO NOT expose to or use near liquids, rain, or moisture. DO NOT use the modem during electrical storms.
- DO NOT cover the vents on the product to prevent the system from getting overheated.
- DO NOT use damaged power cords, accessories, or other peripherals.
- If the Adapter is broken, do not try to fix it by yourself. Contact a qualified service technician or your retailer.
- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.
- DO NOT mount this equipment higher than 2 meters.

安全說明:

- 請在溫度為 0°C (32°F) 至 40°C (104°F) 之間的環境中使用本產品。
- 請依照產品上的電源功率貼紙說明使用正確的電源變壓器,如果使用錯誤規格的電源變壓器 有可能會造成內部零件的損毀。
- 請勿將產品放置於不平坦或不穩定的表面,若產品的機殼毀損,請聯絡維修服務人員。
- 請勿在產品上放置其他物品,請勿將任何物品塞入產品內,以避免引起元件短路或電路損毀。
- 請保持機器在乾燥的環境下使用,雨水、溼氣、液體等含有礦物質將會腐蝕電子線路,請勿 在雷電天氣下使用數據機。
- 請勿堵塞產品的通風孔,以避免因散熱不良而導致系統過熱。
- 請勿使用破損的電源線、附件或其他周邊產品。
- 如果電源已毀損,請不要嘗試自行修復,請將其交給專業技術服務人員或經銷商來處理。
- 為了防止電擊風險,在搬動主機之前,請先將電源線插頭暫時從電源插座上拔除。

Simplified EU Declaration of Conformity

ASUSTek Computer Inc. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Full text of EU declaration of conformity is available at https://www.asus.com/Networking/ZenWiFi-AX-Mini-XD4/HelpDesk_Declaration/.

Declaration of Conformity for Ecodesign directive 2009/125/EC

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

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

All operational modes:

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

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

XD4R

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

2400-2483.5MHz(1-13): OFDM: 19.95dBm(98.8mW); CCK: 19.17dBm(82.6mW)

5150-5250MHz (36-48): 22.98dBm(198mW)

5250-5350MHz (52-64): 22.98dBm(198mW)

5470-5725MHz (100-140): 29.98dBm(995mW)

2402-2480MHz (LE): 2.48dBm(1.77mW)

XD4N

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

2400-2483.5MHz(1-13): OFDM: 19.95dBm(98.8mW); CCK: 19.17dBm(82.6mW)

5150-5250MHz (36-48): 22.98dBm(198mW)

5250-5350MHz (52-64): 22.98dBm(198mW)

5470-5725MHz (100-140): 29.98dBm(995mW)

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

The adapter shall be installed near the

equipment and shall be easily accessible.

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

NCC 警語

經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功 率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立即停用,並 改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

「產品之限用物質含有情況」之相關資訊,請參考下表:

	限用物質及其化學符號					
單元	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr+6)	(PBB)	(PBDE)
印刷電路板及電子組件	-	0	0	0	0	0
結構組件(金屬/塑膠)	0	0	0	0	0	0
其他組件(如天線/ 指示燈/連接線)	0	0	0	0	0	0
其他及其配件(如電源供應器)	-	0	0	0	0	0
備考1."〇"係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考2."-"係指該項限用物質為排除項目。						

華碩聯絡資訊

華碩電腦公司 ASUSTeK COMOUTER UNC. (台灣)

市場訊息

地址:台北市北投區立德路15號1樓

電話:+886-2-2894-3447

傳真:+886-2-2890-7798

電子郵件:info@asus.com.tw

全球資訊網:<u>https://www.asus.com/tw/</u>

技術支援

電話:+886-2-2894-3447 (0800-093-456)

線上支援:<u>http://www.asus.com/tw/support</u>

Networks Global Hotline Information

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

Networks Global Hotline Information

Area	Country/ Region	Hotline Numbers	Service Hours
	Australia	1300-278788	09:00-18:00 Mon-Fri
	New Zealand	0800-278788	09:00-18:00 Mon-Fri
		0800-1232787	09:00-19:00 Mon-Sun
	Japan	0081-570783886 (Non-Toll Free)	09:00-19:00 Mon-Sun
	Korea	0082-215666868	09:30-17:00 Mon-Fri
	Thailand	0066-24011717	09:00-18:00 Mon-Fri
		1800-8525201	
		0065-64157917	11:00-19:00 Mon-Fri
Asia-Pacific	Singapore	0065-67203835	11:00-19:00 Mon-Fri
Asia-Facilic		(Repair Status Only)	11:00-13:00 Sat
	Malaysia	1300-88-3495	9:00-18:00 Mon-Fri
	Philippine	1800-18550163	09:00-18:00 Mon-Fri
	India	1800 2000265	09:00-18:00 Mon-Sat
	India(WL/NW)	1000-2090303	09:00-21:00 Mon-Sun
	Indonesia	0062-2129495000	09:30-17:00 Mon-Fri
		500128 (Local Only)	9:30 – 12:00 Sat
	Vietnam	1900-555581	08:00-12:00 13:30-17:30 Mon-Sat
	Hong Kong	00852-35824770	10:00-19:00 Mon-Sat
Americas	USA	1_812_282_2787	8:30-12:00 EST Mon-Fri
	Canada	1-012-202-2101	9:00-18:00 EST Sat-Sun
	Mexico	001-8008367847	08:00-20:00 CST Mon- Fri
			08:00-15:00 CST Sat

Networks Global Hotline Information

Area	Country/ Region	Hotline Numbers	Service Hours
Middle East + Africa	Egypt	800-2787349	09:00-18:00 Sun-Thu
	Saudi Arabia	800-1212787	09:00-18:00 Sat-Wed
	UAE	00971-42958941	09:00-18:00 Sun-Thu
	Turkey	0090-2165243000	09:00-18:00 Mon-Fri
	South Africa	0861-278772	08:00-17:00 Mon-Fri
	lavaal	*6557/00972-39142800	08:00-17:00 Sun-Thu
	ISIAEI	*9770/00972-35598555	08:30-17:30 Sun-Thu
	Romania	0040-213301786	09:00-18:30 Mon-Fri
	Bosnia Herzegovina	00387-33773163	09:00-17:00 Mon-Fri
	Bulgaria	00359-70014411	09:30-18:30 Mon-Fri
Balkan		00359-29889170	09:30-18:00 Mon-Fri
Countries	Croatia	00385-16401111	09:00-17:00 Mon-Fri
	Montenegro	00382-20608251	09:00-17:00 Mon-Fri
	Serbia	00381-112070677	09:00-17:00 Mon-Fri
	Slovenia	00368-59045400	8.00 16.00 Map Eri
		00368-59045401	00.00-10.00 10011-111
	Estonia	00372-6671796	09:00-18:00 Mon-Fri
Baltic	Latvia	00371-67408838	09:00-18:00 Mon-Fri
Countries	Lithuania-Kaunas	00370-37329000	09:00-18:00 Mon-Fri
	Lithuania-Vilnius	00370-522101160	09:00-18:00 Mon-Fri



NOTES:

• UK support e-mail: network_support_uk@asus.com

For more information, visit the ASUS support site at: <u>https://www.asus.com/support/</u>