



RT-AC68U

Wireless-AC68U with AiMesh WiFi System



Quick Start Guide

WEU16808 / Fifth Edition / June 2020

Table of Contents

English	3
Dansk	15
Nederlands	27
Français	39
Suomi	51
Deutsch	63
Ελληνικά	.75
Italiano	87
Norsk	99
Português	111
Español	123
Svenska	135

Hardware Explanations

1 Plug the adapter into the DC-IN port, and press the power button.

2 The Power, 2.4GHz/5GHz LEDs will light up when your hardware is ready.

Button Explanations



LED Explanations



RESET BUTTON

Reset the system to its factory defaults.

WAN PORT

Connect your modem to this port with a network cable.

LAN PORT 1-4

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

BEFORE SETTING

01 Preparing to setup a standalone router

1 Go to ONE ROUTER SETUP STEPS.



ONE ROUTER SETUP

02 Preparing to setup an AiMesh WiFi system

Two (2) ASUS routers (models supporting AiMesh <u>https://www.asus.com/</u><u>AiMesh/</u>).

2 Assign one as AiMesh router, and another one as AiMesh node.

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

3 Go to AiMesh SETUP STEPS.



ONE ROUTER SETUP STEPS

WE SUGGEST...

01 Prepare your Modem

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

 naish

Modem back

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





- 4 Check the modem LED lights to ensure the connection is active.
 - 1 If you are using DSL for internet, you will need your username / password from your Internet service provider (ISP) to properly configure vour router.



Modem front

02 Connect your Device

Power on the router.

Plug in and press the power button at the back of your router.



2 Check the WAN and 2.4GHz/5GHz LED lights to ensure the hardware connection is ready.



englist

3 Connect your PC to the router using an additional network cable.



03 Login and Connect

1 Open a web browser.

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



AiMesh SETUP STEPS

01 Prepare

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

02 AiMesh node

Factory default status. Keep power on and standby for AiMesh system settings.



03 AiMesh router

Refer to ONE ROUTER SETUP STEPS to connect your AiMesh router to your PC and modem, and then log in into the web GUI.







** If you cannot find the AiMesh icon here, click on firmware version and update the firmware.



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

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





A message is displayed when synchronization is completed.

Successfully added RT-ABCDE to your AiMesh

system, it will take awhile to show up as connected in the AiMesh router list. OK

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



English

TROUBLESHOOTING

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

a Move your AiMesh node closer to the AiMesh router ideally. Ensure it is within 3 meters.

b Your AiMesh node is powered on.

• Your AiMesh node is upgraded to AiMesh supported firmware.

Download AiMesh - supported fireware at: <u>https://www.asus.com/AiMesh/</u>

- Bower on your AiMesh node and connect it to your PC via a network cable.
- Launch a web GUI. You will be redirected to the ASUS Setup Wizard. If not, navigate to http://router.asus.com
- Go to Administration > Firmware Upgrade. Click on <u>Choose File</u>, and upload the AiMesh-supported firmware.
- After firmware uploaded, please go to Network Map page to confirm whether AiMesh icon showed up.





Press the reset button on your AiMesh node for at least 5 seconds. Release the reset button when the power LED is flashing slowly.



RELOCATION THE BEST PERFORMANCE

Locate AiMesh router and node at 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.

ASUS ROUTER APP

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

Q ASUS Router





Ω^1 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.

Operation Mode		
Administration - Operation Mode		
/SUS ====)))		
Save		

Could I setup wired connection between AiMesh routers (Ethernet $\mathbf{O2}$ 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 interrouter connection backbone.

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

Hardwareforklaringer

 Slut adapteren til DCIN-porten, og tryk på tænd/sluk-knappen. 2 Strømindikatoren og indikatorerne for 2.4 GHz/5 GHz lyser, når din hardware er klar.

Knapforklaringer



Forklaringer for indikatorlysene



NULSTILLINGSKNAP

Nulstil systemet til dets fabriksindstillinger.

WAN-port

Forbind dit modem til routeren med det medfølgende netværkskabel.

LAN 1-4 porte

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

INDEN OPSÆTNINGEN

OPSÆTNING AF EN ROUTER

- 02 Forberedelse til opsætning af et AiMesh WiFi-system
- 1 To (2) ASUS routere (modeller der understøtter AiMesh <u>https://www.asus.com/AiMesh/</u>).

2 Tildel en som AiMesh-router, og en anden som en AiMesh-node.

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

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



TRIN TIL OPSÆTNING AF AiMesh

TRIN TIL OPSÆTNING AF EN ROUTER

VI ANBEFALER...

01 Forberedelse af dit modem

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



Modemmets bagside

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



- 4 Hold øje med lysindikatorerne på dit kabel/DSLmodem, for at sikre at forbindelsen er aktiv.
 - 1 Hvis du bruger DSL til dit internet, skal du bruge dit brugernavn/adgangskode fra din internetudbyder (ISP) for at konfigurere routeren.



Modemmets forside

02 Forbind din enhed

Tænd for din router.

Tilslut routeren, og tryk på tænd/sluk-knappen på dens bagside.



2 Sørg for, at indikatorlysene for WAN og 2.4GHz/5GHz lyser, for at sikre, at hardwareforbindelsen er klar.



3 Forbind din pc til din router med det medfølgende netværkskabel.



03 Log ind, og opret forbindelsen

1 Åbn en webbrowser.

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



TRIN TIL OPSÆTNING AF AiMesh

01 Forberedelse

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

02 AiMesh node

Fabriksindstilling. Hold enheden tændt og standby for AiMesh-systemindstillingerne.



03 AiMesh-router

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



Dansk



** Hvis du ikke kan finde AiMesh-ikonet her, skal du klikke på firmwareversionen og opdatere firmwaren.



8 Klik Search (Søg), hvorefter der automatisk søges efter din AiMesh-node. Når AiMeshnoden vises på denne side, skal du klikke på den for, at føje den til AiMesh-systemet.

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





4 Når synkroniseringen er gennemført, vises en meddelelse.

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

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



FEJLFINDING

Hvis din AiMesh-router ikke kan finde nogen AiMesh noder i nærheden, eller hvis synkroniseringen mislykkes, skal du kontrollere følgende og prøve igen.

a Flyt din AiMesh node tættere på din AiMesh-router. Sørg for, at de er inden for 3 meter af hinanden.



Din AiMesh node er tændt.

C Din AiMesh node er opgraderet til AiMesh-understøttet firmware.

Download AiMesh - understøttet firmware på: https://www.asus.com/AiMesh/ 0

- Tænd din AiMesh node, og forbind din pc til den med et netværkskabel.
- Åbn webgrænsefladen. Herefter omdirigeres du til ASUS' opsætningsvejledning. ♠ Hvis dette ikke sker, skal du gå til http://router.asus.com
- Gå til Administration > Firmware Upgrade (Firmwareopgradering). Klik på (iv) Choose File (Vælg fil), og upload din AiMesh-understøttede firmware.
- Når firmwaren er uploadet, skal du gå til siden Network Map (Netværkskort), for at se, om AiMesh-ikonet er kommet frem.





Hold nulstillingsknappen på din AiMesh node nede i mindst 5 sekunder. Slip nulstillingsknappen, når strømindikatoren blinker langsomt.



PLACERING DEN BEDSTE YDELSE

Placer din AiMesh router og node på det bedst passende sted.



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

Vi anbefaler, at du stiller dine routere på et åbent eller rummelige sted.

ASUS ROUTER APP

Download den gratis ASUS Router APP, der bruges til at opsætte og styre din router(e).









FAQ OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL

SP1 Understøtter min AiMesh-router adgangspunktsfunktionen?

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



SP2 Kan jeg lave en kabelforbindelse mellem AiMesh routerne (Ethernetbackhaul)?

> **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.

Følg først opsætningstrinene for, at oprette en forbindelse mellem AiMeshrouteren og node via WiFi.

Placer din node på det bedst passende sted, hvor dækningen er bedst. Forbind et Ethernet-kabel fra LAN-porten på AiMesh-routeren til WAN-porten på din AiMesh-node.



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

Hardwaretoelichtingen

1 Sluit de adapter aan op de DCIN-poort en druk op de voedingsknop. 2 De lampies voor de voeding, 2.4GHz/5GHz lichten op wanneer u hardware gereed

is.

Knoptoelichtingen



LED-toelichtingen



RESETKNOP

Voert een reset uit van het systeem naar de standaard fabriekswaarden.

WAN-POORT

Sluit uw modem aan op deze poort met een netwerkkabel.

LAN-POORT 1-4

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

VOOR DE INSTELLING

01 Bezig met instellen van een onafhankelijke router

Ga naar STAPPEN INSTELLING EEN ROUTER.



INSTELLING EEN ROUTER

02 Het instellen van een AiMeshwifisysteem voorbereiden

- Twee (2) ASUS-routers (modellen die AiMesh ondersteunen <u>https://www.asus.com/AiMesh/</u>).
- 2 Wijs één toe als AiMesh-router en een andere als AiMesh-knooppunt.
 - ** Als u meerdere AiMesh-routers hebt, raden wij u aan de router met de hoogste specificaties te gebruiken als uw AiMesh-router en de andere als AiMesh-knooppunten.
- 3 Ga naar STAPPEN INSTELLING AiMesh.



STAPPEN INSTELLING EEN ROUTER

WIJ RADEN HET VOLGENDE AAN..

i F

01 Uw modem voorbereiden

 Koppel de voedingskabel/DSLmodem los. Als er een backupbatterij in het apparaat zit, moet u deze verwijderen. ◎ • ◎ ⓐ ⓐ ∭] Nederlands

Achterkant modem

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





Controleer of de LED van de kabel/DSLmodem oplicht om zeker te zijn dat de verbinding actief is.

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



Voorzijde modem

02 Uw apparaat aansluiten

1 Schakel de router in. Sluit deze aan en druk op de voedingskop op de achterkant van uw router.



2 Controleer de WAN en 2.4GHz/5GHz LED-lampen om zeker te zijn dat de hardwareverbinding gereed is.



3 Sluit uw pc aan op de router met een extra netwerkkabel.



03 Aanmelden en verbinden

1 Open een webbrowser.

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

	Find ASUS Device	×
	Shttp://router.asu	s.com

STAPPEN INSTELLING AiMesh

01 Voorbereiden

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

02 AiMesh-knooppunt

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



03 AiMesh-router

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





** Als u het AiMesh-pictogram hier niet kunt vinden, klikt u op de firmwareversie en werkt u de firmware bii.



3 Klik op Search (Zoeken) en er wordt automatisch gezocht naar uw AiMeshknooppunt. Wanneer het AiMesh-knooppunt op deze pagina verschijnt, klikt u erop om het toe te voegen in het AiMesh-systeem.

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





4 Een bericht verschijnt wanneer de synchronisatie is voltooid.

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

Nederlands

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



Nederlan<u>ds</u>

PROBLEMEN OPLOSSEN

Als uw AiMesh-router geen AiMesh-knooppunt in de buurt vindt of als de synchronisatie mislukt, controleert u het volgende en probeert u het opnieuw.



 Verplaats uw AiMesh-knooppunt idealiter dichter bij de AiMesh-router. Controleer of dit binnen 3 meter is.

b Uw AiMesh-knooppunt is ingeschakeld.

C Uw AiMesh-knooppunt is bijgewerkt naar de door AiMesh ondersteunde firmware.

A

Download door AiMesh ondersteunde firmware op: https://www.asus.com/ AiMesh/

A Schakel uw AiMesh-knooppunt in en sluit het aan op uw pc via een netwerkkabel.

Start een web-GUI. U wordt omgeleid naar de ASUS Setup Wizard (Wizard Æ ASUS-instelling) Indien niet, navigeert u naar http://router.asus.com

ÍV Ga naar Administration (Beheer) > Firmware Upgrade (Firmwareupgrade). Klik op Choose File (Bestand kiezen) en upload de door AiMesh ondersteunde firmware.

Ga naar de pagina Network Map (Netwerkkaart) nadat de firmware is geüpload om te controleren of het AiMesh-pictógram is verschenen.





Druk gedurende minstens 5 seconden op de resetknop op het AiMeshknooppunt. Laat de resetknop los wanneer het voedingslampje langzaam knippert.


VERPLAATSEN DE BESTE PRESTATIES

Plaats de AiMesh-router en het knooppunt op de beste plaats.



OPMERKINGEN:

Om de interferentie te minimaliseren, houdt u de routers uit de buurt van apparaten, zoals draadloze telefoons, Bluetooth-apparaten en magnetrons.

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

ASUS ROUTER-APP

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









(FAQ's) VEELGESTELDE VRAGEN

Ondersteunt de AiMesh-router de toegangspuntmodus?

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



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 verbindingsbackbone tussen routers.

Volg eerst de installatiestappen om een verbinding te maken tussen de AiMesh-router en het knooppunt via WiFi.

Plaats het knooppunt op de ideale locaties voor de beste dekking. Plaats een ethernetkabel van de LAN-poort van de AiMesh-router naar de WAN-poort van het AiMesh-knooppunt.



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

Présentation du matériel



Branchez l'adaptateur secteur au port d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation. Le voyant d'alimentation et les voyants de bandes 2,4 GHz et 5 GHz s'allument lorsque le

Présentation des boutons

matériel est prêt.



Présentation des voyants lumineux



BOUTON DE RÉINITIALISATION

Restaure les paramètres par défaut du système.

PORT RÉSEAU ÉTENDU (WAN)

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

PORTS RÉSEAU LOCAL (LAN) 1-4

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

AVANT LA CONFIGURATION

01 Préparation de la configuration d'un routeur autonome

1 Allez dans ÉTAPES DE CONFIGURATION AVEC ROUTEUR UNIQUE.



CONFIGURER UN SEUL ROUTEUR

02 Préparation de la configuration d'un système Wi-Fi AiMesh

1 Deux (2) routeurs ASUS (modèles prenant en charge AiMesh https://www.asus.com/AiMesh/).

2 Assignez un routeur comme routeur AiMesh et l'autre comme nœud AiMesh.

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

3 Allez dans ÉTAPES DE CONFIGURATION AiMesh.



ÉTAPES DE CONFIGURATION AVEC ROUTEUR UNIQUE

NOUS RECOMMANDONS DE...

01 Préparer votre modem

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



Français

Arrière du modem

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



Arrière du modem



- 4 Vérifiez les voyants lumineux de votre modem pour vous assurer que la connexion est établie.
 - 1 Si vous utilisez le DSL pour accéder à Internet, vous aurez besoin du nom d'utilisateur et du mot de passe fournis par votre fournisseur d'accès internet (FAI) pour configurer votre routeur.



Avant du modem

02 Connecter votre appareil

Allumez le routeur.

Branchez l'adaptateur secteur et appuyez sur le bouton d'alimentation situé à l'arrière de votre routeur.



2 Vérifiez le voyant de réseau étendu (WAN) et les voyants de bandes 2,4 GHz et 5 GHz pour vous assurer que la connexion matérielle est prête.



3 Connectez votre ordinateur au routeur à l'aide d'un câble réseau supplémentaire.



03 Vous connecter

1 Ouvrez un navigateur internet.

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



ÉTAPES DE CONFIGURATION AiMesh

01 Préparation

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

02 Nœud AiMesh

Paramètres par défaut. Gardez le nœud AiMesh sous tension et en veille lors de la configuration du système AiMesh.



03 Routeur AiMesh

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





- 2 Accédez à la page Network Map (Carte du réseau), cliquez sur l'icône AiMesh puis sur Search (Rechercher) pour rechercher votre nœud AiMesh étendu.
 - ** Si vous ne trouvez pas l'icône AiMesh ici, cliquez sur la version du firmware et mettez à jour le firmware.



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

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





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

Le RT-ABCDE a été ajouté à votre système AiMesh, patientez un moment pour qu'il s'affiche comme connecté dans la liste des routeurs AiMesh. OK

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



Francais

DÉPANNAGE

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





A

D Le nœud AiMesh est sous tension.

C Le nœud AiMesh est mis à niveau vers le firmware pris en charge par AiMesh.



Mettez votre nœud AiMesh sous tension et connectez-le à votre ordinateur à l'aide d'un câble réseau.

Ouvrez l'interface de gestion du routeur. Vous serez automatiquement redirigé vers l'assistant A de configuration ASUS. Dans le cas contraire, rendez-vous sur http://router.asus.com

Cliquez sur Administration > Firmware Upgrade (Mise à jour du firmware). Cliquez sur iv Choose File (Choisir un fichier) et téléchargez le firmware pris en charge par AiMesh.

Une fois le firmware téléchargé, rendez-vous sur la page Network Map (Carte du réseau) pour confirmer que l'icône AiMesh est apparue.





Appuyez sur le bouton de réinitialisation du nœud AiMesh pendant au moins 5 secondes. Relâchez le bouton de réinitialisation une fois que le voyant d'alimentation se met à clignoter lentement.



DÉPLACEMENT LES MEILLEURES PERFORMANCES

Placez le routeur et le nœud AiMesh au meilleur endroit.



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

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

APPLICATION ASUS ROUTER

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





FAQ FOIRES AUX QUESTIONS

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 (<u>http://router.asus.com</u>) 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.

Suivez d'abord les étapes de configuration pour établir une connexion entre le routeur et le nœud AiMesh via le WiFi.

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.

01

Laitteiston selitykset

Liitä sovitin DCIN-porttiin ja paina virtapainiketta.

2 Virran 2,4 GHz / 5 GHz LED -merkkivalot syttyvät, kun laitteisto on valmis.

Painikkeiden selitykset



LED-valojen selitykset



NOLLAUSPAINIKE

Nollaa järjestelmä oletusasetuksiinsa.

WAN-PORTTI

Liitä modeemi tähän porttiin verkkokaapelilla.

LAN-PORTTI 1-4

Liitä PC-tietokone LAN-porttiin verkkokaapelilla.

ENNEN ASETTAMISTA

01 Valmistautuminen itsenäisen reitittimen asettamiseen

1 Siirry kohtaan YHDEN REITITTIMEN ASETUSOHJEET.



YHDEN REITITTIMEN ASETUS

02 AiMesh WiFi -järjestelmän asetuksen valmistelu

Kaksi (2) ASUS-reititintä (mallit, jotka tukevat AiMeshia <u>https://www.asus.com/AiMesh/</u>).

2 Määritä toinen AiMesh-reitittimeksi ja toinen AiMesh-solmuksi.

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

3 Siirry kohtaan AiMesh-ASETUSOHJEET.



YHDEN REITITTIMEN ASETUSOHJEET

EHDOTAMME...

01 Modeemin valmistelu

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



Suomi

Modeemi takaa

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





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

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



Modeemi edestä

02 Liitä laitteesi

1 Käynnistä modeemi.

Liitä reititin pistorasiaan ja paina virtapainiketta sen takana.



2 Tarkista WAN- ja 2,4 GHz / 5 GHz -LED-valot varmistaaksesi, että laitteistoyhteys on valmis.



3 Liitä PC-tietokone reitittimeen lisäverkkokaapelilla.



03 Kirjaudu sisään ja yhdistä

1 Avaa verkkoselain.

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

Find ASUS Device×Shttp://router.asus.com

Suomi

AiMesh-ASETUSOHJEET

01 Valmistele

Sijoita AiMesh-reititin ja solmu enintään 3 metrin etäisyydelle toisistaan asetusprosessin aikana.

02 AiMesh-solmu

Tehtaan oletustila. Pidä virta päällä ja ja valmiustilassa AiMeshjärjestelmäasetuksia varten.



03 AiMesh-reititin

Katso YHDEN REITITTIMEN ASETUSOHJEET liittääksesi AiMesh-reitittimen PC-tietokoneeseen ja modeemiin ja kirjaudu sitten sisään graafiseen webkäyttöliittymään.





** Jollet löydä AiMesh-kuvaketta täältä, napsauta laiteohjelmistoversiota ja päivitä laiteohjelmisto.



3 Napsauta Search (Etsi), AiMesh-solmusi etsitään automaattisesti. Kun AiMeshsolmu näkyy tällä sivulla, napsauta sitä lisätäksesi sen AiMesh-järjestelmään.

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





4 Viesti tulee näkyviin, kun synkronointi on valmis.

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

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



Suomi

VIANETSINTÄ

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

Siirrä AiMesh-solmu lähemmäs ihanteelliselle etäisyydelle AiMesh-reitittimestä. Varmista ,että se on enintään 3 metrin etäisyydellä.

b AiMesh-solmusi on käynnistetty.

• AiMesh-solmusi on päivitetty AiMesh-tuettuun laiteohjelmistoon.

- Lataa AiMesh-tuettu laiteohjelmisto osoitteesta: <u>https://www.asus.com/</u> <u>AiMesh/</u>
- Käynnistä AiMesh-solmu ja liitä se PC-tietokoneeseen verkkokaapelilla.
- Käynnistä verkkokäyttöliittymä. Sinut ohjataan uudelleen ASUS-ohjattuun asetukseen. Jos ei, navigoi osoitteeseen <u>http://router.asus.com</u>
- Siirry kohtaan Administration (Järjestelmänvalvonta) > Firmware Upgrade (laiteohjelmiston päivitys). Napsauta <u>Choose File (Valitse</u> <u>tiedosto)</u> ja lataa AiMesh-tuettulaiteohjelmisto.
- Siirry laiteohjelmiston lataamisen jälkeen Verkkokarttasivulle ja tarkista, onko AiMesh-kuvake tullut näkyviin.





Paina AiMesh-solmun nollauspainiketta vähintään 5 sekuntia. Vapauta nollauspainike, kun virran LED-merkkivalo vilkkuu hitaasti.



UUDELLEENSIJOITTAMINEN PARAS SUORITUSKYKY

Sijoita AiMesh-reititin ja solmu parhaalle paikalle.



HUOMAUTUKSET: Minimoidaksesi häiriön, pidä reitittimet etäällä laitteista, kuten johdottomat puhelimet, Bluetooth-laitteet ja mikroaaltouunit.

On suositeltavaa sijoittaa reitittimet avoimeen tai avaraan sijaintiin.

ASUS-REITITINSOVELLUS

Lataa ilmainen ASUS-reititinsovellus asettaaksesi ja hallitaksesi reitittimiäsi.









FAQ USFIN K **K1**

Tukeeko AiMesh-reititin Tukiasematilaa?

V: Kvllä. Voit valita AiMesh-reitittimen asettamisen reititin- tai tukiasematilaan. Siirry graafiseen web-käyttöliittymään (http://router. asus.com) ja siirry sivulle Administration (Järjestelmänvalvonta) > Operation Mode (Käyttötila).



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

> V: Kyllä. AiMesh-järjestelmä tukee sekä langatonta että langallista vhteyttä 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 vhtevden selkärankana.

Muodosta ensin yhteys AiMesh-reitittimen ja solmun välillä WiFi-verkolla toimimalla asetusohjeiden mukaisesti.

Sijoita solmu ihanteelliseen sijaintiin parhaan peiton saamiseksi. Vie Ethernet-kaapeli AiMesh-reitittimen LAN-portista AiMesh-solmun WANporttiin.



AiMesh-iäriestelmä valitsee automaattisesti parhaan polun datan lähetykselle, joko langallisesti tai langattomasti,

Hardware-Übersicht



1 Schließen Sie das Netzteil an den DC-IN-Anschluss an und drücken Sie die Ein-/Austaste. Die Betriebs-, 2,4 GHz/5 GHz-LEDs leuchten, wenn Ihre Hardware bereit ist.

Übersicht der Anschlüsse und Tasten



Übersicht der LEDs



RESET-TASTE

Setzen Sie das System auf seine Werkseinstellungen zurück.

WAN-PORT

Verbinden Sie Ihr Modem über ein Netzwerkkabel mit diesem Anschluss.

LAN-ANSCHLÜSSE 1-4

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

VOR DER EINRICHTUNG

01 Einrichtung eines Einzelrouters vorbereiten

Gehen Sie zu SCHRITTE ZUM EINRICHTEN EINES EINZELNEN ROUTERS.



EINRICHTEN EINES EINZELNEN ROUTERS

02 Einrichtung eines AiMesh WLAN-Systems vorbereiten

Sie benötigen zwei (2) ASUS Router (Modelle, die AiMesh unterstützen: <u>https://www.asus.com/AiMesh/</u>).

2 Bestimmen Sie ein Gerät als AiMesh-Router und ein weiteres als AiMesh-Netzknoten.

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

3 Gehen Sie zu AiMesh EINRICHTUNGSSCHRITTE.



AiMesh EINRICHTUNGSSCHRITTE

SCHRITTE ZUM EINRICHTEN EINES EINZELNEN ROUTERS

WIR EMPFEHLEN.

01 Bereiten Sie Ihr Modem vor

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

Modem-Rückseite

ⓓ

0

。 (0)

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







- Uberprüfen Sie die LED-Anzeigen Ihres Modems, um sicherzustellen, dass die Verbindung aktiv ist.
 - 1 Falls Sie für Ihre Internetverbindung DSL benutzen, benötigen Sie Ihren Benutzernamen/Kennwort von Ihrem Internetanbieter, um den Router richtig konfigurieren zu können.



Modem-Frontseite

02 Ihr Gerät verbinden

1 Schalten Sie den Router ein.

Dazu schließen Sie den Router an die Steckdose an und betätigen die Ein-/Austaste auf der Rückseite.



2 Überprüfen Sie die Anzeigen der WAN- und 2,4 GHz/5 GHz-LEDs, um sicherzustellen, dass die Hardware betriebsbereit ist.



3 Schließen Sie Ihren PC über ein zusätzliches Netzwerkkabel an den Router an.



03 Anmelden und verbinden

1 Öffnen Sie einen Webbrowser.

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



AiMesh EINRICHTUNGSSCHRITTE

01 Vorbereiten

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

02 AiMesh-Netzknoten

Das Gerät ist auf seine Werkseinstellungen gesetzt. Lassen Sie ihn für die Einrichtung des AiMesh-Systems eingeschaltet und betriebsbereit.



03 AiMesh-Router

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





** Falls Sie das AiMesh-Symbol hier nicht finden können, klicken Sie auf die Firmware-Version und aktualisieren Sie die Firmware.



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

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





4 Nach Abschluss der Synchronisierung wird eine Meldung angezeigt.



Deutsch

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

AiMesh		
8		
AiMesh routers in your network		
	● RT-ABCDE 34:97:F6:5F:6C:50•••I	

Deutsch

PROBLEMBEHANDLUNG

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



Abstand nicht mehr als 3 Meter beträgt.

b Stellen Sie sicher, dass Ihr AiMesh-Netzknoten eingeschaltet ist.

G Stellen Sie sicher, dass Ihr AiMesh-Netzknoten auf die unterstützte AiMesh-Firmware aktualisiert wurde.



A

V

Laden Sie die unterstützte AiMesh-Firmware unter https://www.asus.com/AiMesh/ herunter

Schalten Sie Ihren AiMesh-Netzknoten ein und verbinden Sie ihn über ein Netzwerkkabel mit Ihrem PC.

A Öffnen Sie die Web-Benutzeroberfläche. Sie werden zum ASUS Setup-Assistenten weitergeleitet. Falls nicht, wechseln Sie zu http://router.asus.com

iv Wechseln Sie zu Administration > Firmware Upgrade (Firmware-Aktualisierung). Klicken Sie auf Choose File (Datei auswählen) und laden Sie die unterstützte AiMesh-Firmware hoch

Nachdem die Firmware hochgeladen wurde, wechseln Sie bitte zur Netzwerkübersicht-Seite, um zu bestätigen, dass das AiMesh-Symbol angezeigt wird.





Drücken Sie die Reset-Taste an Ihrem AiMesh-Netzknoten mindestens 5 Sekunden lang. Lassen Sie die Reset-Taste los, wenn die Betriebs-LED langsam blinkt.


RICHTIGE AUFSTELLUNG DIE BESTE LEISTUNG

Stellen Sie den AiMesh-Router und AiMesh-Netzknoten am besten Platz auf.



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

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

ASUS ROUTER APP

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





HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN FAO

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.



Kann ich eine kabelgebundene Verbindung zwischen den AiMesh-Routern **F2** 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

 Befolgen Sie die Einrichtungsschritte, um zuerst über WLAN eine Verbindung zwischen dem AiMesh-Router und AiMesh-Netzknoten herzustellen.

Platzieren Sie den AiMesh-Netzknoten f
ür 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.

Ελληνικά

Επεξηγήσεις υλικού

Συνδέστε τον προσαρμογέα στη θύρα DCIN και πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας. 2 Οι λυχνίες LED ισχύος 2.4 GHz/5 GHz θα ανάψουν όταν το υλικό σας είναι σε ετοιμότητα.

Επεξηγήσεις πλήκτρων



Επεξηγήσεις λυχνιών LED



Κουμπί επαναφοράς RESET

Επαναφορά συστήματος στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Θύρα WAN

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

Θύρα LAN1-4

Συνδέστε τον υπολογιστή σας σε θύρα LAN με καλώδιο δικτύου.

ΠΡΙΝ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ

01 Προετοιμασία για τη εγκατάσταση ενός αυτόνομου δρομολογητή

Μεταβείτε στην παράγραφο ΒΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ.



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ

02 Προετοιμασία για τη ρύθμιση ενός συστήματος AiMesh WiFi

Δύο (2) δρομολογητές ASUS (μοντέλα που υποστηρίζουν AiMesh <u>https://www.asus.com/AiMesh/</u>).

2 Ορίστε τον ένα ως δρομολογητή AiMesh και τον άλλο ως κόμβο AiMesh.

** Αν έχετε πολλαπλούς δρομολογητές AiMesh, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε τον δρομολογητή με τις υψηλότερες προδιαγραφές ως δρομολογητή AiMesh και τους άλλους ως κόμβους AiMesh.

③ Μεταβείτε στην παράγραφο BHMATA ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ AiMesh.



Κόμβος AiMesh

Δρομολογητής AiMesh

ΒΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ AiMesh

ΒΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ

ΣΥΝΙΣΤΟΥΜΕ...

Προετοιμάστε το μόντεμ σας \mathbf{O}

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



Πίσω πλευρά μόντεμ

2 Συνδέστε το μόντεμ σας με τον δρομολογητή με το παρεχόμενο καλώδιο δικτύου.

Βνεργοποιήστε το μόντεμ. Συνδέστε το μόντεμ στην πρίζα και ενεργοποιήστε το.





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

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



Μπροστινή πλευρά μόντεμ

02 Σύνδεση της συσκευής σας

Ενεργοποιήστε τον δρομολογητή.

Συνδέστε και πατήστε το πλήκτρο ισχύος στο πίσω μέρος του δρομολογητή σας.



2 Ελέγξτε τις λυχνίες LED WAN και 2.4GHz/5GHz για να βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση υλικού είναι έτοιμη.



Συνδέστε τον υπολογιστή σας στο δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα πρόσθετο καλώδιο δικτύου.



03 Είσοδος και σύνδεση

1 Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

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



ΒΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ AiMesh

01 Προετοιμασία

Τοποθετήστε τον δρομολογητή AiMesh και τον κόμβο σε απόσταση έως 3 μέτρων μεταξύ τους κατά τη διαδικασία εγκατάστασης.

02 Κόμβος AiMesh

Κατάσταση εργοστασιακών ρυθμίσεων. Διατηρήστε σε λειτουργία για τις ρυθμίσεις του συστήματος AiMesh.



03 Δρομολογητής AiMesh

Ανατρέξτε στην παράγραφο BHMATA ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗ για να συνδέσετε τον δρομολογητή AiMesh στον υπολογιστή και το μόντεμ σας και, στη συνέχεια, συνδεθείτε στο διαδικτυακό GUI.



- 2 Μεταβείτε στη σελίδα Network Map (Χάρτης δικτύου), κάντε κλικ στο εικονίδιο AiMesh και, στη συνέχεια, στην επιλογή Search for your extending AiMesh node (Αναζήτηση κόμβου επέκτασης AiMesh).
 - ** Αν δεν μπορείτε να βρείτε το εικονίδιο AiMesh εδώ, κάντε κλικ στην έκδοση υλικολονισμικού και ένημερώστε το υλικολονισμικό.



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

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





Εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν ολοκληρωθεί ο συγχρονισμός.

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

|--|

ελληνικα

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



<u>Ελληνικά</u>

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

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



Μετακινήστε τον κόμβο AiMesh πιο κοντά στον δρομολονητή AiMesh. Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση είναι έως 3 μέτρα.

B Ο κόμβος AiMesh είναι ενερνοποιημένος.

🕐 Ο κόμβος AiMesh έχει αναβαθμιστεί σε υλισμικό που υποστηρίζεται από το AiMesh.

- 0 Μπορείτε να πραγματοποιήσετε υλισμικό που υποστηρίζεται από το AiMesh στο: https://www.asus.com/AiMesh/
- Ενεργοποιήστε τον κόμβο AiMesh και συνδέστε τον με τον υπολογιστή σας μέσω καλωδίου δικτύου
- A Εκκινήστε ένα διαδικτυακό GUI. Θα μεταφερθείτε στον Οδηνό Ενκατάστασης ASUS. Εάν δεν μεταφερθείτε αυτόματα, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση http:// router.asus.com
- Μεταβείτε στην επιλογή Administration (Διαχείοιση) > Firmware Upgrade iv (Αναβάθμιση υλισμικού). Κάντε κλικ στην επιλογή Choose File (Επιλογή αρχείου) και μεταφορτώστε το υλισμικό που υποστηρίζεται από το AiMesh.
- Μετά τη μεταφόρτωση του υλισμικού, μεταβείτε στη σελίδα Network Map (Χάρτης δικτύου) για να επιβεβαιώσετε αν εμφανίστηκε το εικονίδιο AiMesh.





Πατήστε το κουμπί reset στον κόμβο AiMesh για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα. Ελευθερώστε το πλήκτρο reset όταν η φωτεινή ένδειξη ισχύος αρχίσει να αναβοσβήνει αργά.



ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ 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.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ASUS ROUTER

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





FAO ΣΥΧΝΈΣ ΕΡΩΤΉΣΕΙΣ F1

Υποστηρίζει ο δρομολογητής AiMesh λειτουργία σημείου πρόσβασης;

Α: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).



Μπορώ να ρυθμίσω ενσύρματη σύνδεση μεταξύ δρομολογητών AiMesh $(o\pi i \sigma \theta o \zeta \epsilon u \xi n E thernet)$:

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

Ακολουθήστε τα βήματα ενκατάστασης για να δημιουργήσετε πρώτα μια σύνδεση μέσω WiFi μεταξύ του δρομολογητή AiMesh και του κόμβου.

👩 Τοποθετήστε τον κόμβο στην ιδανική θέση για καλύτερη κάλυψη. Συνδέστε με ένα καλώδιο Ethernet τη θύρα LAN του δρομολογητή AiMesh με τη θύρα . WAN του κόμβου AiMesh.



3 Το σύστημα AiMesh θα επιλέξει αυτόματα την καλύτερη διαδρομή μετάδοσης δεδομένων, ενσύρματη ή ασύρματη.

F2

Italiano

Specifiche hardware

1 Collegate l'adattatore alla porta DC-IN e premete il pulsante di accensione/spegnimento.

2 I LED di alimentazione e 2.4GHz/5GHz si accendono quando il vostro dispositivo è pronto.

Disposizione dei pulsanti



Disposizione dei LED



PULSANTE DI RESET

Ripristina il sistema alle impostazioni predefinite di fabbrica.

PORTA WAN

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

PORTE LAN 1-4

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

OPERAZIONI PRELIMINARI

01 Configurazione router singolo

1 Andate a **MODALITÀ ROUTER SINGOLO**.



MODALITÀ ROUTER SINGOLO

02 Configurazione di un sistema Wi-Fi AiMesh

Due (2) router ASUS (per conoscere i modelli che supportano AiMesh andate su <u>https://www.asus.com/AiMesh/</u>).

2 Uno di questi sarà il router AiMesh, l'altro sarà il nodo AiMesh.

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

3 Andate a **CONFIGURAZIONE di AiMesh**.



MODALITÀ ROUTER SINGOLO

1

RACCOMANDAZIONI..

Preparazione del modem 01



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



2 Collegate il modem al router usando il cavo di rete in dotazione.

3 Accensione del modem. Collegate il modem alla presa di corrente e accendetelo.





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

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



Fronte del modem

02 Collegamento del dispositivo

Accensione del router.

Collegate il cavo di alimentazione e premete il pulsante di accensione/spegnimento sul retro del router.



2 Verificate che i LED WAN e 2.4GHz/5GHz siano accesi per accertarvi che la parte hardware sia pronta.



3 Collegate il vostro PC al router usando un cavo di rete addizionale.



03 Accesso e connessione

1 Avviate un browser web.

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



CONFIGURAZIONE di AiMesh

01 Preparazione

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

02 Nodo AiMesh

Il dispositivo è inizializzato con le impostazioni predefinite di fabbrica. Accendete il dispositivo e tenetelo in attesa della configurazione AiMesh.



03 Router AiMesh

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



Italiano

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

** Se non trovare l'icona AiMesh cliccate su Versione del firmware e aggiornate il firmware.



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

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





RT-ABCDE aggiunto con successo al sistema AiMesh. Servirà un po' di tempo prima che il nodo venga visualizzato come

Ok

connesso nell'elenco del router AiMesh.

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



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.



Assicuratevi che il vostro nodo AiMesh sia acceso.

Se necessario aggiornate il nodo AiMesh ad una versione del firmware che supporti la funzione AiMesh



A Accendete il vostro nodo AiMesh e collegatelo al vostro PC usando un cavo di rete.

Avviate l'interfaccia web (GUI). Si aprirà automaticamente ASUS Setup Wizard. In caso contrario aprite la pagina http://router.asus.com

- Andate su Amministrazione > Aggiornamento del firmware. Cliccate su Seleziona file iv e caricate il firmware compatibile con AiMesh.
- Dopo aver aggiornato il firmware andate sulla pagina **Mappa di rete** e verificate che sia presente l'icona AiMesh.





Premete il pulsante di reset sul nodo AiMesh per almeno 5 secondi. Quando il LED di alimentazione lampeggia lentamente rilasciate il pulsante di reset.



RIPOSIZIONAMENTO PRESTAZIONI MIGLIORI

Posizionate il router AiMesh e il nodo nella posizione migliore.



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.

APP ASUS ROUTER

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

Q ASUS Router



DOMANDE FREQUEN FAO

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.



Posso configurare una connessione cablata tra i router AiMesh (Ethernet **D2** 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 gualità del segnale senza fili per ciascuna freguenza e banda disponibile, in seguito AiMesh determina automaticamente guale tra la connessione cablata e la connessione senza fili è più adeguata per implementare il collegamento di dorsale tra i router.

Inizialmente seguite i passaggi di configurazione per stabilire la connessione senza fili tra il router AiMesh e il nodo

Posizionate il nodo nella posizione ideale per ottenere copertura massima. Collegate un cavo Ethernet dalla porta LAN del router AiMesh alla porta WAN del nodo AiMesh.



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

D1

Maskinvareforklaringer

Koble adapteren til DCIN-porten, og trykk strømknappen.
 Lysdiodene for strøm, 2,4 GHz og 5 GHz lyser når maskinvaren er klar.

Knappeforklaringer



LED-forklaringer



TILBAKESTILLINGSKNAPP

Tilbakestill systemet til fabrikkinnstillinger.

WAN-PORT

Bruk en nettverkskabel for å koble modemet til denne porten.

LAN-PORTER 1-4

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

FØR INNSTILLING

01 Forbereder å sette opp en frittstående router

Gå til TRINN FOR OPPSETT AV ÉN RUTER.



OPPSETT AV ÉN RUTER

02 Forbereder å sette opp et AiMesh WiFi-system

1 To (2) ASUS-rutere (modeller som støtter AiMesh <u>https://www.asus.com/AiMesh/</u>).

2 Tilordne én som AiMesh-ruter og en annen som AiMesh-node.

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

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



TRINN FOR OPPSETT AV AiMesh

TRINN FOR OPPSETT AV ÉN RUTER VI FORESLĂR ...

: =

Forbereder modemet 01

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

⊲ 0 \bigcirc

Modem bak

0

- 2 Koble modemet til ruteren med den medfølgende nettverkskabelen.
- 3 Slå på modemet. Koble modemet til stikkontakten og slå på.

____ Ð 0 Modem bak



- 4 Se LED-lampen på -modemet for å kontrollere at forbindelsen er aktiv.
 - Hvis du bruker DSL-Internett, trenaer du brukernavn/passord fra Internettleverandøren for å konfigurere ruteren.



Modem foran

02 Koble til enheten

1 Slå på ruteren.

Koble til strøm og trykk strømknappen på baksiden av ruteren.



2 Sjekk WAN- og 2,4 GHz- / 5 GHz-LED-lampene for å kontrollere at maskinvareforbindelsen er klar.





3 Koble PC-en til ruteren med en til nettverkskabel.



03 Logg på og koble til

1 Åpne en nettleser.

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

Find ASUS Device × Interastic States in the second se

TRINN FOR OPPSETT AV AiMesh

01 Forberedelse

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

02 AiMesh-node

Standard fabrikkstatus. Hold strøm og ventemodus inne for AiMesh-systeminnstillinger.



03 AiMesh-ruter

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







** Hvis du ikke finner AiMesh-ikonet her, klikker du fastvareversjonen og oppdaterer fastvaren.



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

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





4 En melding vises når synkroniseringen er fullført.

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

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



FEILSØKING

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

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

AiMesh-noden er slått på.

• AiMesh-noden er oppgradert til en fastvare som støtter AiMesh.

Last ned fastvare med støtte for AiMesh på: https://www.asus.com/AiMesh/ 0

- Slå på AiMesh-noden og koble den til PC-en via en nettverkskabel. A
- A Start web-grensesnittet. Du blir omdirigert til ASUS' oppsettsveiviser. Hvis ikke går du til http://router.asus.com
- Gå til Administration (Administrasjon) > Firmware Upgrade ÍV (Fastvareoppgradering). Klikk Choose File (Velg Fil), og last opp en fastvare som støtter AiMesh.
- Når fastvaren er lastet opp, går du til nettverkskartsiden for å se om AiMesh-ikonet dukker opp.





Hold inne tilbakestillingsknappen på AiMesh-noden i minst 5 sekunder. Slipp tilbakestillingsknappen når strømlampen blinker sakte.


FLYTTE BEST YTELSE

Plasser AiMesh-ruteren og noder 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.

ASUS ROUTER-APP

Last ned den gratis ASUS Router-appen for å konfigurere og administrere ruteren din.











OSSOF Ω 1

Støtter AiMesh-ruteren tilgangspunktsmodus?

A: 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 (Administrasion) > Operation Mode (Driftsmodus).



Kan ieg sette opp en kablet tilkobling mellom AiMesh-rutere $\mathbf{O2}$ (Ethernet backhaul)?

> A: 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 tilgiengelig frekvensbånd og bestemmer derav automatisk om en trådløs eller kablet tilkobling fungerer best som grensesnittets ryggrad.



Følg først trinnene for å sette opp en forbindelse mellom AiMeshruteren og noden via WiFi.



3

Plasser noden på ideelle steder for best mulig dekning. Legg en Ethernet-kabel fra LAN-porten på AiMesh-ruteren til WAN-porten på AiMesh-noden.





Descrição do hardware



Lique o transformador à porta DCIN e pressione o botão de energia. 2 Os LED de energia, 2.4GHz/5GHz acenderão guando o aparelho estiver preparado.

Descrição dos botões



BOTÃO DE REPOSIÇÃO

Repor as predefinições do sistema.

PORTA WAN

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

PORTA I AN 1 a 4

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

ANTES DE CONFIGURAR

01 Preparar para configurar um router autónomo

1 Consulte PASSOS DE CONFIGURAÇÃO DE UM ROUTER.



CONFIGURAÇÃO DE UM ROUTER

02 Preparar para configurar um sistema WiFi AiMesh

Dois (2) routers ASUS (modelos que suportam AiMesh <u>https://www.asus.com/AiMesh/</u>).

2 Configure um como router AiMesh e outro como nó AiMesh.

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

3 Consulte PASSOS DE CONFIGURAÇÃO AiMesh.



Node AiMesh

Router AiMesh

PASSOS DE CONFIGURAÇÃO AiMesh

PASSOS DE CONFIGURAÇÃO DE UM ROUTER

SUGERIMOS...

01 Preparar o modem





Traseira do modem

2 Ligue o seu modem ao router com o cabo de rede fornecido.

3 Ligue o modem. Ligue o modem a uma tomada elétrica e ligue o aparelho.



Traseira do modem



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



Frente do modem

02 Ligue o seu dispositivo

1 Ligue o router.

Ligue o cabo de alimentação e prima o botão de energia na traseira do router.



Verifique os LED WAN e 2,4GHz/5GHz para garantir que a ligação do hardware está preparada.



3 Ligue o seu PC ao router utilizando outro cabo de rede.



03 Iniciar sessão e ligar

1 Abra um navegador web.

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



PASSOS DE CONFIGURAÇÃO AiMesh 01 Preparar

Coloque o seu router AiMesh router e o nó a uma distância máxima de 3 metros um do outro durante o processo de configuração.

02 Nó AiMesh

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



03 Router AiMesh

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





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

** Caso não consiga encontrar aqui o ícone AiMesh, clique na versão de firmware e atualize o firmware.



- 3 Clique em Search (Procurar) para procurar automaticamente o seu nó AiMesh. Quando o nó AiMesh for apresentado nesta página, clique no ícone para o adicionar ao sistema AiMesh.
 - ** Se não encontrar nenhum nó AiMesh, consulte a secção RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.





4 Será apresentada uma mensagem quando a sincronização estiver concluída.

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

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



Português

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.

a Aproxime o nó AiMesh do router AiMesh. Certifique-se de que não excede 3 metros.

b A seu nó AiMesh está ligado.

M

C O seu nó AiMesh está atualizado para firmware suportado por AiMesh.

Transfira o firmware suportado por AiMesh em: <u>https://www.asus.com/AiMesh/</u>

Ligue a alimentação do nó AiMesh e ligue-o ao seu PC com um cabo de rede.

Aceda à interface web. Será redirecionado para o Assistente de Configuração da ASUS. Caso contrário, aceda a <u>http://router.asus.com</u>

Aceda a **Administration (Administração)** > **Firmware Upgrade (Atualização de firmware)**. Clique em <u>Choose File (Escolher ficheiro)</u> e carregue o firmware suportado por AiMesh.

Depois de carregar o firmware, aceda à página de Mapa de rede para confirmar se o ícone AiMesh é exibido.





Pressione o botão de reposição no nó AiMesh durante pelo menos 5 segundos. Liberte o botão de reposição quando o LED de energia piscar lentamente.



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.

APLICAÇÃO ASUS ROUTER

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







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 (<u>http://router.asus.com</u>) 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.



Siga os passos de configuração para estabelecer primeiro uma ligação entre o router AiMesh e o nó através de WiFi.



3

Coloque o nó no local ideal para obter a melhor cobertura. Ligue um cabo Ethernet da porta LAN do router AiMesh à porta WAN do nó AiMesh.



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

Explicaciones relacionadas con el hardware



1 Enchufe el adaptador al puerto ENTRADA DE CC y presione el botón de encendido. Q Una vez el hardware esté preparado, se iluminarán los LED de alimentación y 2.4 GHz/5 GHz.

Explicaciones relacionadas con los botones



Explicaciones relacionadas con los LED



BOTÓN DE RESTABLECIMIENTO

Permite restablecer los valores predeterminados de fábrica.

PUERTO WAN

Conecte su módem a este puerto con un cable de red.

PUERTO LAN 1-4

Conecte su PC a un puerto LAN con un cable de red.

ANTES DE LA CONFIGURACIÓN

01 Preparar la configuración de un router autónomo

Españo

a

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



CONFIGURACIÓN DE UN ROUTER

- 02 Preparar la configuración de un sistema WiFi AiMesh
- Dos (2) routers ASUS (modelos compatibles con AiMesh <u>https://www.asus.com/AiMesh/</u>).

2 Asigne uno como router AiMesh y otro como nodo AiMesh.

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

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



PASOS DE CONFIGURACIÓN DE AiMesh

PASOS DE CONFIGURACIÓN DE UN ROUTER

1

LE RECOMENDAMOS...

01 Preparar el módem

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

Parte posterior del módem

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





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

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



Parte frontal de módem

02 Conectar el dispositivo

1 Encienda el router.

Enchufe y presione el botón de alimentación situado en la parte posterior del router.



Compruebe si los LED WAN y 2.4 GHz/5 GHz están encendidos para asegurarse de que la conexión de hardware está preparada.







03 Inicio de sesión y conexión

1 Abra un explorador web.

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



PASOS DE CONFIGURACIÓN DE AiMesh 01 Preparación

Coloque el enrutador y el nodo AiMesh a una distancia no superior a 3 metros uno de otro durante el proceso de configuración.

02 Nodo AiMesh

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



03 Router AiMesh

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





** Si no puede encontrar el icono AiMesh, haga clic en la versión de firmware y actualice el firmware.



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

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





4 Aparecerá un mensaje cuando la sincronización se complete.

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

Español

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



SOLUCIONAR 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





0

El nodo AiMesh está encendido.

C El nodo AiMesh está actualizado a la versión de firmware compatible con AiMesh.

- Descargue el firmware compatible con AiMesh desde https://www.asus.com/ AiMesh/.
- Encienda el nodo AiMesh y conéctelo a su PC a través de un cable de red. 6
- Inicie una GUI web. Será redirigido al Asistente para configurar ASUS. Si no es así, A vaya a http://router.asus.com.
- Vava a Administration (Administración) > Firmware Upgrade (Actualización (iV) de firmware). Haga clic en Choose File (Elegir archivo) y cargue el firmware compatible con AiMesh.
- Después de cargar el firmware, vaya a la página Network Map (Mapa de red) para confirmar si se muestra el icono AiMesh.





Presione el botón de restablecimiento del nodo AiMesh durante al menos 5 segundos. Suelte el botón de restablecimiento cuando el LED de alimentación parpadee lentamente.



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 teléfonos inalámbricos, dispositivos Bluetooth y microondas.

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

APPLICACIÓN ASUS ROUTER

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







¿El router AiMesh soporta el modo Punto de acceso? **P1**

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 conexione 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 meior una conexión inalámbrica o por cable para servir como red principal de conexión entre routers.



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 WAN del nodo AiMesh.





El sistema AiMesh detectará automáticamente la mejor trayectoria para la transmisión de datos, ya sea cableada o inalámbrica.

Förklaringar av maskinvaran

Anslut adaptern i DCIN-porten, och tryck på strömbrytaren.
Strömindikatorerna 2.4 GHz/5 GHz tänds när maskinvaran är klar.

Förklaringar av knapparna



Förklaringar av LED-lamporna



RESET BUTTON (ÅTERSTÄLLNINGSKNAPP)

Återställ systemet till fabriksinställningarna.

WAN PORT

Anslut modemet till denna port med en nätverkskabel.

Anslut datorn till en LAN-port med en nätverkskabel.

FÖRE INSTÄLLNING

01 Förberedelse för inställning av en fristående router

Gå till ONE ROUTER SETUP STEPS (INSTÄLLNINGSSTEG FÖR EN ROUTER).



INSTÄLLNING AV EN ROUTER

- 02 Förberedelse för inställning av ett AiMesh WiFi-system
- Två (2) ASUS-routrar (modeller som stödjer AiMesh <u>https://www.asus.com/AiMesh/</u>).

2 Tilldela en som AiMesh-router, och en som AiMesh-nod.

** Om du har flera AiMesh-routrar rekommenderar vi att du använder den router med de högsta specifikationerna som Aimeshrouter, och de andra som AiMesh-noder.

3 Gå till AiMesh SETUP STEPS (INSTÄLLNINGSSTEG FÖR AiMesh).



AiMesh-nod

AiMesh-router

INSTÄLLNINGSSTEG FÖR AiMesh

INSTÄLLNINGSSTEG FÖR EN ROUTER

:=

VI FÖRESLÅR ATT...

01 Förbered ditt modem

1 Koppla ur strömkabeln/DSL-modemet. Om den har ett reservbatteri, ta bort batteriet.



Modemets baksida

- 2 Anslut ditt modem till routern med den medföljande nätverkskabeln.

Starta modemet. Anslut modemets kontakt til nätuttaget och slå på strömmen.

Ð 0

Modemets baksida



- A Kontrollera kabelns/DSL-modemets lysdioder för att försäkra dig om att anslutningen är aktiv.
 - Om du använder DSL för Internet, kommer du att behöva ett användarnamn/lösenord från din Internet-leverantör (ISP) för att kunna konfigurera routern korrekt.



Modemets framsida

02 Du ansluter enheten

1 Startar routern.

Sätter i kontakten och trycker på strömbrytaren på routerns baksida.



2 Kontrollera indikationslamporna för WAN och 2.4 GHz/5 GHz för att försäkra dig om att anslutningen är klar.







03 Logga in och anslut

1 Öppna en webbläsare.

Du kommer att bli omdirigerad till ASUS installationsguide. Om inte, navigera till <u>http://</u>router.asus.com.



INSTÄLLNINGSSTEG FÖR AiMesh 01 Förbered

Placera AiMesh-routern och noden inom 3 meter från varandra under inställningsprocessen.

02 AiMesh-nod

Fabriksinställningsstatus. Låt strömmen vara på och i standby-läge för AiMesh-systemets inställningar.



03 AiMesh-router

Se ONE ROUTER SETUP STEPS (INSTÄLLNINGSSTEG FÖR EN ROUTER) för att ansluta AiMesh-routern till datorn och modemet, och logga in på webbanvändargränssnittet.





** Kan du inte hitta AiMesh-ikonen här, klicka på versionen för den inbyggda programvaran och uppdatera den inbyggda programvaran.



3 Klicka på Search (Sök), så kommer den automatiskt att söka upp AiMesh-noden. När AiMesh-noden visas på sidan, klicka på den för att lägga till den i AiMesh-systemet.

** Kan du inte hitta någon AiMesh-nod, gå till TROUBLE SHOOTING (FELSÖKNING).





4 Ett meddelande visas när synkroniseringen är klar.

Svenska

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

OK

6 Grattis! Följande sidor kommer att visas när en AiMesh-nod har lagts till A nätverket.	iMesh-
---	--------



Svenska

FELSÖKNING

Om AiMesh-routern inte kan hitta någon AiMesh-nod i närheten eller synkroniseringen misslyckas, kontrollera följande och försök igen.



b AiMesh-noden startas.

O AiMesh-noden uppgraderas till AiMesh-stödd inbyggd programvara.

Hämta AiMesh-stödd inbyggd programvara på: https://www.asus.com/AiMesh/.

i Starta AiMesh-noden och anslut den till datorn via en nätverkskabel.

Starta ett webbanvändargränssnitt. Du kommer att bli omdirigerad till ASUS installationsguide. Om inte, navigera till <u>http://router.asus.com</u>.

Gå till Administration (Administration) > Firmware Upgrade (Uppgradering av inbyggd programvara). Klicka på <u>Choose File (Välj fil)</u>,och överför den AiMesh-stödda inbyggda programvaran).

När den inbyggda programvaran överförts, gå till sidan Network Map (Nätverkskarta) för att kontrollera om AiMesh-ikonen visas.

Network Map	/ISUS	
	Network Map	AiMesh © Find AiMesh node Search



V Tryck på AiMesh-nodens återställningsknapp i minst 5 sekunder. Släpp knappen när strömindikatorn blinkar långsamt.


OMPLACERING ÂSTA PRESTAND

Placera AiMesh-routern och noden på bästa plats.



OBS: 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 rymplig plats.

ASUS ROUTER-APP

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









FAC **F1**

Stöds AccessPoint-läget av AiMesh-routern?

S:Ja. Du kan välja att ställa in AiMesh-routern på routerläge eller åtkomstpunktläge. Gå till webbanvändargränssnittet (http://router. asus.com), och går till sidan Administration (Administration) > Operation Mode (Driftläge).



F2 Kan jag installera kabelanslutning mellan AiMesh-routrar (Ethernetstamnät)?

> 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.

Följ installationsstegen för att etablera en anslutning mellan AiMesh-routern och noden via WiFi:n först.

😰 Placera noden på den plats där den har bäst täckning. Dra en Ethernet-kabeln från LAN-porten på AiMesh-routern till WAN-porten på AiMesh-noden.



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

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 <u>http://csr.asus.com/english/Takeback.htm</u> for the detailed recycling information in different regions.

REACH

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

Federal Communications Commission Statement

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

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

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

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

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



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

Prohibition of Co-location

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

IMPORTANT NOTE:

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



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.

Compliance Statement of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Radio Frequency (RF) Exposure Information

The radiated output power of the ASUS Wireless Device is below the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits. The ASUS Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator any part of your body.

This device has been certified for use in Canada. Status of the listing in the Innovation, Science and Economic Development Canada's REL (Radio Equipment List) can be found at the following web address:

https://www.ic.gc.ca/app/site/retel/srch/nwRdSrch.do?lang=eng

Additional Canadian information on RF exposure also can be found at the following web:

https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html

Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5 150 – 5 250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par cet appareil sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada (ISED). Utilisez l'appareil sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors d'un fonctionnement normal.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

L'utilisation de cet appareil est autorisée au Canada. Pour consulter l'entrée correspondant à l'appareil dans la liste d'équipement radio (REL - Radio Equipment List) d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada, rendez-vous sur :

https://www.ic.gc.ca/app/site/retel/srch/nwRdSrch.do?lang=eng

Pour des informations supplémentaires concernant l'exposition aux fréquences radio au Canada, rendez-vous sur : <u>https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html</u>

Precautions for the use of the device

- a. Pay particular attention to the personal safety when use this device in airports, hospitals, gas stations and professional garages.
- b. Medical device interference: Maintain a minimum distance of at least 15 cm (6 inches) between implanted medical devices and ASUS products in order to reduce the risk of interference.
- c. Kindly use ASUS products in good reception conditions in order to minimize the radiation's level.
- d. Keep the device away from pregnant women and the lower abdomen of the teenager.

Précautions d'emploi de l'appareil

- Soyez particulièrement vigilant quant à votre sécurité lors de l'utilisation de cet appareil dans certains lieux (les avions, les aéroports, les hôpitaux, les stations-service et les garages professionnels).
- Évitez d'utiliser cet appareil à proximité de dispositifs médicaux implantés. Si vous portez un implant électronique (stimulateurs cardiaques, pompes à insuline, neurostimulateurs...),veuillez impérativement respecter une distance minimale de 15 centimètres entre cet appareil et votre corps pour réduire les risques d'interférence.
- c. Utilisez cet appareil dans de bonnes conditions de réception pour minimiser le niveau de rayonnement. Ce n'est pas toujours le cas dans certaines zones ou situations, notamment dans les parkings souterrains, dans les ascenseurs, en train ou en voiture ou tout simplement dans un secteur mal couvert par le réseau.
- d. Tenez cet appareil à distance des femmes enceintes et du bas-ventre des adolescents.

Условия эксплуатации:

- Температура эксплуатации устройства: 0-40 °С. Не используйте устройство в условиях экстремально высоких или низких температур.
- Не размещайте устройство вблизи источников тепла, например, рядом с микроволновой печью, духовым шкафом или радиатором.
- Использование несовместимого или несертифицированного адаптера питания может привести к возгоранию, взрыву и прочим опасным последствиям.
- При подключении к сети электропитания устройство следует располагать близко к розетке, к ней должен осуществляться беспрепятственный доступ.
- Утилизация устройства осуществляется в соответствии с местными законами и положениями. Устройство по окончании срока службы должны быть переданы в сертифицированный пункт сбора для вторичной переработки или правильной утилизации.
- Данное устройство не предназначено для детей. Дети могут пользоваться устройством только в присутствии взрослых.
- Не выбрасывайте устройство и его комплектующие вместе с обычными бытовыми отходами.

EHE

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.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur. IEEE Yönetmeliğine Uygundur.

- Bu Cihaz Türkiye analog şebekelerde çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Cihazın ayrıntılı kurulum rehberi kutu içeriğinden çıkan CD içerisindedir. Cihazın kullanıcı arayüzü Türkçe'dir.
- Cihazın kullanılması planlanan ülkelerde herhangi bir kısıtlaması yoktur. Ülkeler simgeler halinde kutu üzerinde belirtilmiştir.

Manufacturer	ASUSTeK Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Fax: +886-2-2893-1687 Address: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Authorised representative in Europe	ASUS Computer GmbH Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
Authorised distributors in Turkey	BOGAZICI BILGISAYAR TICARET VE SANAYI A.S.Tel./FAX No.:+90 212 331 10 00 / +90 212 332 28 90Address:ESENTEPE MAH. BUYUKDERE CAD. ERCAN HAN B BLOK NO.121 SISLI, ISTANBUL 34394
	CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti. Tel./FAX No.: +90 212 356 70 70 / +90 212 356 70 69 Address: GURSEL MAH. AKMAN SK.47B 1 KAGITHANE/ISTANBUL
	KOYUNCU ELEKTRONIK BILGI ISLEM SIST. SAN. VE DIS TIC. A.S. Tel. No.: +90 216 5288888 Address: EMEK MAH.ORDU CAD. NO:18, SARIGAZI, SANCAKTEPE ISTANBUL
	ENDEKS BILIŞİM SAN VE DIŞ TİC LTD ŞTİ Tel./FAX No.: +90 216 523 35 70 / +90 216 523 35 71 Address: NECIP FAZIL BULVARI, KEYAP CARSI SITESI, G1 BLOK, NO:115 Y.DUDULLU, UMRANIYE, ISTANBUL
	PENTA TEKNOLOJI URUNLERI DAGITIM TICARET A.S Tel./FAX No.: +90 216 528 0000 Address: ORGANIZE SANAYI BOLGESI NATO YOLU 4.CADDE NO:1 UMRANIYE, ISTANBUL 34775

Networks Global Hotline Information

Region	Country/ Area	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
		0049-1805010920	
	Cormony	0049-1805010923	09:00-18:00 Mon-Fri
	Germany	(component support)	10:00-17:00 Mon-Fri
		0049-2102959911 (Fax)	
	Hungary	0036-15054561	09:00-17:30 Mon-Fri
	Italy	06 97626662	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri
	Greece	00800-44142044	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri
	Austria	0043-820240513	09:00-18:00 Mon-Fri
	Netherlands/ Luxembourg	0031-591570290	09:00-17:00 Mon-Fri
	Belgium	0032-78150231	09:00-17:00 Mon-Fri
Europe	Norway	0047-2316-2682	09:00-18:00 Mon-Fri
	Sweden	0046-858769407	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

Region	Country/ Area	Hotline Numbers	Service Hours
	Australia	1300-278788	09:00-18:00 Mon-Fri
	New Zealand	0800-278788	09:00-18:00 Mon-Fri
	Japan	0000 10007	09:00-18:00 Mon-Fri
		0800-1232787	09:00-17:00 Sat-Sun
		0081-570783886	09:00-18:00 Mon-Fri
		(Non-Toll Free)	09:00-17:00 Sat-Sun
	Korea	0082-215666868	09:30-17:00 Mon-Fri
	Thailand	0066-24011717	09:00-18:00 Mon-Fri
		1800-8525201	
	Singapore	0065-64157917	11:00-19:00 Mon-Fri
		0065-67203835	11:00-19:00 Mon-Fri
Asia-Pacific		(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	1900 2000265	09:00-18:00 Mon-Sat
	India(WL/NW)	1800-2090305	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
	Taiwan	0800-093-456; 02-81439000	9:00-12:00 Mon-Fri; 13:30-18:00 Mon-Fri
	USA	1 010 000 0707	8:30-12:00 EST Mon-Fri
	Canada	1-012-202-2707	9:00-18:00 EST Sat-Sun
	Mexico	001-8008367847	08:00-20:00 CST Mon-Fri
Americas			08:00-15:00 CST Sat
	Brazil	4003 0988 (Capital) 0800 880 0988 (demais localidades)	9:00am-18:00 Mon-Fri

Networks Global Hotline Information

Region	Country/ Area	Hotline Numbers	Service Hours
	Egypt	800-2787349	09:00-18:00 Sun-Thu
	Saudi Arabia	800-1212787	09:00-18:00 Sat-Wed
Middle	UAE	00971-42958941	09:00-18:00 Sun-Thu
East +	Turkey	0090-2165243000	09:00-18:00 Mon-Fri
Africa	South Africa	0861-278772	08:00-17:00 Mon-Fri
	Israel	*6557/00972-39142800	08:00-17:00 Sun-Thu
		*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	09:00 16:00 Map Eri
		00368-59045401	08.00-10.00 10011-611
	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>

English

CE statement

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 <u>https://www.asus.com/Networking/RTAC68U/HelpDesk_Declaration/</u>.

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) 5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

The frequency, channel and the maximum transmitted power in EU are listed below: 2400-2483.5MHz(1-13): OFDM: 19.91dBm(97.9mW); CCK: 18.16dBm(65.4mW)

5150-5250MHz (36-48): 22.88dBm(194mW)

5250-5350MHz (52-64): 22.82dBm(191mW)

5470-5725MHz (100-140): 29.90dBm(977mW)

The device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range. The adapter shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

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

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.

Danish CE-erklæring

Forenklet EU-overensstemmelseserklæringen

ASUSTek Computer Inc. erklærer herved, at denne enhed er i overensstemmelse med hovedkravene og øvrige relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU. Hele EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på <u>https://www.asus.com/Networking/RTAC68U/HelpDesk_Declaration/</u>.

Overensstemmelseserklæring for miljøvenligt design i direktiv 2009/125/EC

Vedrørende testkrav af øko-design i henhold til (EC) nr. 1275/2008 og (EU) nr. 801/2013 er blevet gennemført. Når enheden er på netværk-standby, er dens I/O og netværksgrænseflade i dvale, og vil muligvis ikke virke ordentligt. For at aktivere enheden, skal du trykke på trådløs til/fra, LED til/fra, nulstil eller WPS-knappen.

Dette udstyr er i overensstemmelse med EU's grænser, der er gældende i et ukontrolleret miljø. Dette udstyr skal installeres og bruges mindst 20 cm mellem radiatoren og din krop. Alle driftsfunktioner:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40) 5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvensen, kanal og den maksimale overførte effekt i EU er anført på listen nedenfor:

2400-2483.5MHz(1-13): OFDM: 19.91dBm(97.9mW); CCK: 18.16dBm(65.4mW)

5150-5250MHz (36-48): 22.88dBm(194mW)

5250-5350MHz (52-64): 22.82dBm(191mW)

5470-5725MHz (100-140): 29.90dBm(977mW)

Denne enhed er begrænset til indendørs brug, hvis den bruges på frekvensområdet 5150-5350 MHz. Adapteren skal bruges i nærheden af udstyret, og skal være let tilgængelig.

!	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	

Sikkerhedsinformation

- Anvend produktet i omgivelser med temperaturer på mellem 0°C(32°F) og 40°C(104°F).
- Sørg for, at din strømadapter passer til strømoplysninger, der findes på bunden af dit produkt.
- Anbring IKKE på ujævne eller ustabile arbejdsoverflader. Send til reparation, hvis kabinettet er blevet beskadiget.
- Der må IKKE placeres eller tabes genstande på produktet. Og der må IKKE stikkes fremmedlegemer ind i produktet.
- Udsæt og brug den IKKE i nærheden af væsker, regn eller fugt. Brug IKKE modemmet under uvejr.
- Tildæk IKKE ventilationshullerne på produktet, da system ellers kan overophede.
- Brug IKKE beskadigede el-ledninger, perifere enheder og beskadiget tilbehør.
- Hvis strømforsyningen går i stykker, må du ikke prøve på selv at reparere den. Kontakt en autoriseret servicetekniker eller forhandleren.
- For at undgå faren for elektrisk stød, skal du fjerne netledningen fra stikkontakten, inden du flytter systemet til et andet sted.

Dutch CE-verklaring

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

ASUSTek Computer Inc. verklaart dat dit apparaat in overeenstemming is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU. Volledige tekst EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op https://www.asus.com/Networking/RTAC68U/HelpDesk_Declaration/.

Conformiteitsverklaring voor Ecodesign Richtlijn 2009/125/EG

Testen van vereisten van ecodesign overeenkomstig (EG) nr. 1275/2008 en (EU) nr. 801/2013 zijn uitgevoerd. Wanneer het apparaat in de modus Stand-by in netwerk staat, staan de I/O en netwerkinterface in de slaapstand en werken wellicht niet goed. Om het apparaat uit de slaapstand te halen, drukt u op de knop Wi-Fi aan/uit, LED aan/uit, reset of WPS.

Deze apparatuur voldoet aan EU-limieten voor blootstelling aan straling als uiteengezet voor een onbeheerste omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimumafstand van 20 cm tussen de radiator en uw lichaam.

Alle bedrijfsmodi:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40) 5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80) De frequentie, kanaal en het afgegeven maximumvermogen in de EU wordt hieronder vermeld: 2400-2483.5MHz(1-13): OFDM: 19.91dBm(97.9mW); CCK: 18.16dBm(65.4mW)

5150-5250MHz (36-48): 22.88dBm(194mW)

5250-5350MHz (52-64): 22.82dBm(191mW)

5470-5725MHz (100-140): 29.90dBm(977mW)

Het apparaat is beperkt tot alleen binnengebruik bij werking in het frequentiebereik van 5150 tot 5350 MHz. De adapter moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.

	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	

Veiligheidsinformatie

- Gebruik dit product in omgevingen met omgevingstemperaturen tussen 0°C (32°F) en 40°C (104°F).
- Raadpleeg het typeplaatje op de onderkant van uw product en controleer of uw voedingsadapter voldoet aan dit type.
- NIET op onegale of instabiele werkoppervlakken plaatsen. Als de behuizing beschadigd is geraakt, dient u hulp bij onderhoud hulp te zoeken.
- Plaats of laat GEEN objecten vallen bovenop het product en schuif geen vreemde objecten in het product.
- NIET in de buurt van vloeistoffen, regen of vocht blootstellen of gebruiken. NIET de modem tijdens onweer gebruiken.
- Dek de uitlaatopeningen van het product NIET AF zodat het systeem niet oververhit raakt.
- NIET de ventilatieopeningen van de Desktop PC afdekken, om oververhitting van het systeem te voorkomen.
- Als de netvoeding is beschadigd, mag u niet proberen het zelf te repareren. Neem contact op met een bevoegde servicemonteur of uw handelaar.
- Verwijder, voordat u het systeem verplaatst, de stroomkabel uit de contactdoos om elektrische schok te vermijden.

French

Déclaration de la Communauté Européenne

Déclaration simplifiée de conformité de l'UE

ASUSTek Computer Inc. déclare par la présente que cet appareil est conforme aux critères essentiels et autres clauses pertinentes de la directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité de l'UE peut être téléchargée à partir du site internet suivant: <u>https://www.asus.com/Networking/RTAC68U/</u> <u>HelpDesk_Declaration/</u>.

Déclaration de conformité (Directive sur l'écoconception 2009/125/CE)

Test de la conformité aux exigences d'écoconception selon [CE 1275/2008] et [UE 801/2013]. Lorsque l'appareil est en mode Networked Standby, son panneau d'E/S et son interface réseau sont en mode veille et peuvent ne pas fonctionner correctement. Pour sortir l'appareil du mode veille, appuyez sur le bouton Wi-Fi, LED, de réinitialisation ou WPS.

Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites établies par l'UE en terme d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps. Tous les modes de fonctionnement.

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40) 5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

La fréquence, le canal et la puissance maximale transmise admissibles dans l'UE sont listés ci-dessous: 2400-2483.5MHz(1-13): OFDM: 19.91dBm(97.9mW); CCK: 18.16dBm(65.4mW)

5150-5250MHz (36-48): 22.88dBm(194mW)

5250-5350MHz (52-64): 22.82dBm(191mW)

5470-5725MHz (100-140): 29.90dBm(977mW)

Cet appareil est restreint à une utilisation en intérieur lors d'un fonctionnement dans la plage de fréquence de 5150 à 5350 MHz.

L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et être aisément accessible.



Avertissements de sécurité

- Utilisez ce produit dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 0°C (32°F) et 40°C (104°F).
- Référez-vous à l'étiquette située au dessous du produit pour vérifier que l'adaptateur secteur répond aux exigences de tension.
- NE PAS placer sur une surface irrégulière ou instable. Contactez le service après-vente si le châssis a été endommagé.
- NE PAS placer, faire tomber ou insérer d'objets sur/dans le produit.
- NE PAS exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité, tenez-le à distance des liquides. NE PAS utiliser le modem lors d'un orage.
- NE PAS bloquer les ouvertures destinées à la ventilation du système pour éviter que celui-ci ne surchauffe.
- NE PAS utiliser de cordons d'alimentation, d'accessoires ou autres périphériques endommagés.
- Si l'adaptateur est endommagé, n'essayez pas de le réparer vous-même. Contactez un technicien électrique qualifié ou votre revendeur.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique avant de toucher au système.

Finnish CE-merkintä

Yksinkertaistettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

ASUSTek Computer Inc. vakuuttaa täten, että tämä laite on 2014/53/EU-direktiivin olennaisten vaatimusten ja muiden asiaan kuuluvien lisäysten mukainen. Koko EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on nähtävissä osoitteessa <u>https://www.asus.com/</u><u>Networking/RTAC68U/HelpDesk_Declaration/</u>.

Ekologisen suunnittelun direktiivin 2009/125/EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Testaus (EY) N:o 1275/2008:n ja (EU) N:o 801/2013:n mukaisista ekologisista suunnitteluvaatimuksista on suoritettu. Kun laite on verkossa valmiustilassa, sen I/O- ja verkkoliittymä ovat lepotilassa eivätkä ne ehkä toimi oikein. Herättääksesi laitteen, paina Wi-Fi päälle/pois -, LED päälle/pois -, nollaa- tai WPS-painiketta.

Tämä laite täyttää EU-säteilyrajoitukset, jotka on asetettu hallitsemattomaan ympäristöön. Tämä laitteisto tulee asentaa ja sitä tulee käyttää siten, että säteilijän ja kehosi välinen etäisyys on vähintään 20 cm.

Kaikki käyttötilat:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40) 5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Taajuus, kanava maksimi lähetetty teho EU:ssa on listattu alla:

2400-2483.5MHz(1-13): OFDM: 19.91dBm(97.9mW); CCK: 18.16dBm(65.4mW)

5150-5250MHz (36-48): 22.88dBm(194mW)

5250-5350MHz (52-64): 22.82dBm(191mW)

5470-5725MHz (100-140): 29.90dBm(977mW)

Tämän laitteen käyttö on rajoitettu sisätiloihin 5 150 - 5 350 MHz:in-taajuusalueella.

Verkkolaite tulee liittää lähelle laitetta helposti tavoitettavissa olevaan paikkaan.

!	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	

Turvallisuustietoja

- Käytä tätä tuotetta ympäristöissä, joissa ympäristölämpötila on välillä 0°C (32°F) ja 40°C (104°F).
- · Varmista tuotteen pohjassa sijaitsevasta arvokilvestä vastaako verkkolaite tätä nimellisarvoa.
- · ÄLÄ aseta epätasaisille tai epävakaille pinnoille. Ota yhteys huoltoon, jos kotelo on vahingoittunut.
- ÄLÄ aseta tai pudota esineitä laitteen päälle äläkä anna minkään vieraiden esineiden joutua tuotteen sisään.
- ÄLÄ altista nesteille, sateelle tai kosteudelle tai käytä niiden lähellä. ÄLÄ käytä modeemia ukkosmyrskyn aikana.
- · ÄLÄ peitä tuotteen tuuletusaukkoja estääksesi tuotteen ylikuumenemisen.
- ÄLÄ käytä vahingoittuneita virtajohtoja, lisävarusteita tai muita oheislaitteita.
- Jos virtalähde on rikkoutunut, älä itse yritä sitä korjata. Ota yhteys ammattimaiseen huoltohenkilöön tai jälleenmyyjääsi.
- Estääksesi sähköiskun vaaran irrota virtakaapeli pistorasiasta ennen järjestelmän paikan muuttamista.

German CE-Erklärung

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ASUSTeK Computer Inc. erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der gesamte Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter: <u>https://www.asus.com/Networking/RTAC68U/HelpDesk_Declaration/</u>.

Konformitätserklärung für Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC

Die Überprüfung der Ökodesign-Anforderungen nach (EC) Nr. 1275/2008 und (EU) Nr. 801/2013 wurde durchgeführt. Wenn sich das Gerät im Netzwerkbereitschaftsmodus befindet, werden die E/Aund Netzwerkschnittstellen in den Ruhezustand versetzt und arbeiten nicht wie gewöhnlich. Um das Gerät aufzuwecken, drücken Sie die WLAN Ein/Aus-, LED Ein/Aus-, Reset- oder WPS-Taste. Dieses Gerät erfüllt die EU-Strahlenbelastungsgrenzwerte, die für ein unbeaufsichtigtes Umfeld festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper installiert und betrieben werden. Alle Betriebsarten:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40) 5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80) Die Frequenz, der Kanal und die maximale Sendeleistung in der EU sind nachfolgend aufgeführt: 2400-2483.5MHz(1-13): OFDM: 19.91dBm(97.9mW); CCK: 18.16dBm(65.4mW)

5150-5250MHz (36-48): 22.88dBm(194mW)

5250-5350MHz (52-64): 22.82dBm(191mW)

5470-5725MHz (100-140): 29.90dBm(977mW)

Das Gerät ist auf den Innenbereich beschränkt, wenn es im Frequenzbereich von 5150 MHz bis 5350 MHz betrieben wird.

Das Netzteil muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.



Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie das Gerät nur in Umgebungen, die eine Temperatur von 0 $^\circ$ C (32 $^\circ$ F) bis 40 $^\circ$ C (104 $^\circ$ F) aufweisen.
- Prüfen Sie am Aufkleber an der Geräteunterseite, ob Ihr Netzteil den Stromversorgungsanforderungen entspricht.
- Stellen Sie das Gerät NICHT auf schräge oder instabile Arbeitsflächen. Wenden Sie sich an das Wartungspersonal, wenn das Gehäuse beschädigt wurde.
- Legen Sie KEINE Gegenstände auf das Gerät, lassen Sie keine Gegenstände darauf fallen und schieben Sie keine Fremdkörper in das Gerät.
- Setzen Sie das Gerät KEINESFALLS Flüssigkeiten, Regen oder Feuchtigkeit aus, verwenden Sie es nicht in der Nähe derartiger Gefahrenquellen. Verwenden Sie das Modem nicht während eines Gewitters.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen am Gerät NICHT ab, um eine Überhitzung des Systems zu vermeiden.
- Benutzen Sie KEINE beschädigten Netzkabel, Zubehörteile oder sonstigen Peripheriegeräte.
- Falls das Netzteil defekt ist, versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an den qualifizierten Kundendienst oder Ihre Verkaufsstelle.
- Um die Gefahr eines Stromschlags zu verhindern, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie das System an einem anderen Ort aufstellen.

Greek Δήλωση CE

Απλουστευμένη δήλωση συμμόρφωσης της ΕΕ

Με το παρόν, η ASUSTek Computer Inc. δηλώνει πως αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις θεμελιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση <u>https://www.asus.com/Networking/</u> <u>RTAC68U/HelpDesk_Declaration/</u>.

Δήλωση συμμόρφωσης για την οδηγία Ecodesign (Οικολογικός σχεδιασμός) 2009/125/EK Έχει διενεργηθεί δοκιμή για τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1275/2008 και (ΕΕ) αριθ. 801/2013. Όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία Αναμονή δικτύου, η διασύνδεση Ι/Ο και δικτύου βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής και ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά. Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή, πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης Wi-Fi, ενεργοποίησης/απενεργοποίησης λυχνίας LED, επαναφοράς ή το πλήκτρο WPS.

Ο παρόν εξοπλισμός συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία της ΕΕ που έχουν διατυπωθεί για μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Ο συγκεκριμένος εξοπλισμός πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί με ελάχιστη απόσταση 20 εκ μεταξύ της συσκευής ακτινοβολίας και του σώματός σας. Όλοι οι τρόποι λειτουργίας:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40) 5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80) Η συχνότητα, ο κανάλια και η μέγιστη μεταδιδόμενη ισχύς στην ΕΕ αναφέρονται παρακάτω: 2400-2483.5MHz(1-13): OFDM: 19.91dBm(97.9mW): CCK: 18.16dBm(65.4mW)

5150-5250MHz (36-48): 22.88dBm(194mW)

5250-5350MHz (52-64): 22.82dBm(191mW)

5470-5725MHz (100-140): 29.90dBm(977mW)

Η συσκευή περιορίζεται σε χρήση σε εσωτερικούς χώρους όταν λειτουργεί στη ζώνη συχνοτήτων 5150 έως 5350 MHz.

Η προσαρμογέας θα πρέπει να εγκατασταθεί κοντά στον εξοπλισμό και να είναι εύκολα προσβάσιμος.

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

Πληροφορίες ασφαλείας

- Να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρους με θερμοκρασίες περιβάλλοντος από 0°C έως 40°C.
- Ανατρέξτε στην ετικέτα χαρακτηριστικών στο κάτω μέρος του προϊόντος σας και βεβαιωθείτε ότι ο προσαρμογέας τροφοδοσίας σας συμμορφώνεται με την αναγραφόμενη τιμή.
- ΜΗΝτοποθετείτε τη συσκευή σε ανώμαλη ή ασταθή επιφάνεια εργασίας. Πηγαίνετε τη συσκευή για σέρβις αν το περίβλημα έχει πάθει βλάβη.
- ΜΗΝ τοποθετείτε αντικείμενα επάνω και μην σπρώχνετε αντικείμενα μέσα στο προϊόν.
- ΜΗΝ την εκθέτετε ή τη χρησιμοποιείτε κοντά σε υγρά, βροχή, ή υγρασία. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το μόντεμ κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας.
- ΜΗΝ καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο προϊόν για να αποφύγετε τυχόν υπερθέρμανση του συστήματος.
- ΜΗΝ καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο Desktop PC για να αποφύγετε τυχόν υπερθέρμανση του συστήματος.
- Αν το καλώδιο παροχής ρεύματος πάθει βλάβη, μην προσπαθήσετε να το επιδιορθώσετε μόνοι σας. Επικοινωνήστε με κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό επισκευών ή με τον μεταπωλητή σας.
- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής ρεύματος από την πρίζα πριν αλλάξετε θέση στο σύστημα.

Italian Dichiarazione di conformità CE

Dichiarazione di conformità UE semplificata

ASUSTek Computer Inc. con la presente dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti con la direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo <u>https://www.asus.com/Networking/RTAC68U/HelpDesk_Declaration/</u>.

Dichiarazione di conformità con la direttiva Ecodesign 2009/125/EC

I test per i requisiti eco-design (EC) N. 1275/2008 e (EU) N. 801/2013 sono stati eseguiti. Quando il dispositivo si trova nella modalità Standby di rete le sue interfacce di rete e I/O sono in sospensione e potrebbero non funzionare correttamente. Per riattivare il dispositivo premete uno tra i pulsanti Wi-Fi on/off, LED on/off, reset o WPS.

Questo apparecchio è conforme ai limiti UE, per l'esposizione a radiazioni, stabiliti per un ambiente non controllato. Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato ad una distanza di almeno 20 cm dal corpo.

Tutte le modalità operative:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40) 5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80) I valori di frequenza, canale e massima potenza di trasmissione per l'UE sono elencati di seguito: 2400-2483.5MHz(1-13): OFDM: 19.91dBm(97.9mW); CCK: 18.16dBm(65.4mW)

5150-5250MHz (36-48): 22.88dBm(194mW)

5250-5350MHz (52-64): 22.82dBm(191mW)

5470-5725MHz (100-140): 29.90dBm(977mW)

L'utilizzo di questo dispositivo è limitato agli ambienti interni quando si sta utilizzando la banda di frequenze compresa tra i 5150 e i 5350 MHz.

L'adattatore deve essere installato vicino al dispositivo e facilmente accessibile.



Comunicazioni sulla sicurezza

- Usa questo prodotto in ambienti la cui temperatura sia compresa tra 0°C(32°F) e 40°C(104°F).
- Consulta l'etichetta indicante la potenza posta sul fondo del prodotto e assicurati che l'adattatore di alimentazione sia compatibile con tali valori.
- Non collocare il dispositivo su superfici irregolari o instabili. Contatta il servizio clienti se lo chassis
 è stato danneggiato.
- NON riporre oggetti sopra il dispositivo e non infilare alcun oggetto all'interno del dispositivo.
- NON esporre a liquidi, pioggia o umidità. NON usare il modem durante i temporali.
- NON coprire le prese d'aria del prodotto per evitare che il sistema si surriscaldi.
- NON utilizzare cavi di alimentazione, accessori o periferiche danneggiate.
- Se l'adattatore è danneggiato non provare a ripararlo. Contatta un tecnico qualificato o il rivenditore.
- Per prevenire il rischio di scosse elettriche scollega il cavo di alimentazione dalla presa di corrente
 prima di spostare il sistema.

Norwegian CE-erklæring

Forenklet EU-samsvarserklæring

ASUSTek Computer Inc. erklærer herved at denne enheten er i samsvar med hovedsaklige krav og andre relevante forskrifter i direktivet 2014/53/EU. Fullstendig tekst for EU-samsvarserklæringen finnes på <u>https://www.asus.com/Networking/RTAC68U/HelpDesk_Declaration/</u>.

Samsvarserklæring for direktiv om miljøvennlig design 2009/125/EF

Testing for miljøutformingskrav i henhold til (EF) nr. 1275/2008 og (EU) nr. 801/2013 er utført. Når enheten er i nettverksventemodus, er I/O- og nettverksgrensesnittet i hvilemodus og fungerer kanskje ikke som det skal. Trykk Wi-Fi på/av-, LED på/av-, tilbakestill- eller WPS-knappen for å vekke enheten.

Dette utstyret samsvarer med FCC-grensene for strålingseksponering for et ukontrollert miljø. Dette utstyret bør installeres og brukes med en minimumsavstand på 20 cm mellom radiatoren og kroppen din.

Alle operasjonsmoduser:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40) 5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvens, kanal og maksimal overføringskraft i EU er oppført nedenfor:

2400-2483.5MHz(1-13): OFDM: 19.91dBm(97.9mW); CCK: 18.16dBm(65.4mW)

5150-5250MHz (36-48): 22.88dBm(194mW)

5250-5350MHz (52-64): 22.82dBm(191mW)

5470-5725MHz (100-140): 29.90dBm(977mW)

Enheten er begrenset til innendørs bruk når den brukes i frekvensområdet 5150 til 5350 MHz. Adapteren skal plasseres nært utstyret og være lett tilgjengelig.



Sikkerhetsinformsjon

- Bruk dette produktet i miljø med en romtemperatur mellom 0°C(32°F) og 40°C(104°F).
- Se etiketten på undersiden av produktet, og sørg for strømforsyningen er i samsvar med denne klassifiseringen.
- Må IKKE plasseres på ujevne eller ustabile overflater. Oppsøk service dersom kassen har blitt skadet.
- IKKE plasser eller slipp gjenstander på, eller skyv gjenstander inn i, produktet.
- Må IKKE eksponeres for eller brukes i nærheten av væsker, regn eller fuktighet. Modemet skal IKKE
 brukes under elektrisk storm.
- IKKE dekk til ventilene på produktet for å forhindre at systemet blir for varmt.
- Skadede strømledninger, tilleggsutstyr eller annet periferiutstyr skal IKKE brukes.
- Hvis strømforsyningen er ødelagt, må du ikke prøve å reparere det selv. Kontakt en kvalifisert servicetekniker eller forhandleren.
- · For å forhindre elektrisk sjokk, koble strømkabelen fra det elektriske uttaket før du flytter systemet.

Portuguese Declaração CE

Declaração de conformidade simplificada da UE

A ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/CE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível em <u>https://www.asus.com/Networking/RTAC68U/HelpDesk_Declaration/</u>.

Declaração de conformidade para a Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE

Foram realizados testes de requisitos de conceção ecológica de acordo com o № 1275/2008 (CE) e № 801/2013 (UE). Quando o dispositivo se encontra no modo de espera em rede, a interface de E/S e de rede encontram-se no modo de suspensão e poderão não funcionar corretamente. Para ativar o dispositivo, prima o botão para ativar/desativar Wi-Fi, ativar/desativar o LED, repor ou WPS.

Este equipamento cumpre os limites de exposição à radiação estabelecidos pela UE para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o transmissor e o seu corpo.

Todos os modos operacionais:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40) 5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80) A frequência, o canal e a potência máxima na UE são apresentados abaixo:

2400-2483.5MHz(1-13): OFDM: 19.91dBm(97.9mW); CCK: 18.16dBm(65.4mW)

5150-5250MHz (36-48): 22.88dBm(194mW)

5250-5350MHz (52-64): 22.82dBm(191mW)

5470-5725MHz (100-140): 29.90dBm(977mW)

Este dispositivo está restrito a utilização no interior quando utilizado na banda de frequências 5.150 a 5.350 MHz.

O adaptador deverá ser instalado próximo do equipamento e estar facilmente acessível.



Informações de segurança

- Utilize este equipamento em ambientes com temperaturas entre 0°C (32°F) e 40°C (104°F).
- Verifique a etiqueta relativa à tensão na parte inferior do seu dispositivo e assegure-se de que o seu transformador corresponde a essa tensão.
- NÃO coloque o computador em superfícies irregulares ou instáveis. Envie para reparação se a caixa se encontrar danificada.
- NÃO coloque nem deixe cair objetos em cima do aparelho e não introduza quaisquer objetos estranhos no produto.
- NÃO exponha o equipamento nem o utilize próximo de líquidos, chuva ou humidade. NÃO utilize o modem durante tempestades eléctricas.
- NÃO tape os orifícios de ventilação do produto para impedir o sobreaquecimento do sistema.
- NÃO utilize cabos de alimentação, acessórios ou outros periféricos danificados.
- Se a fonte de alimentação estiver avariada, não tente repará-la por si próprio. Contacte um técnico qualificado ou o seu revendedor.
- Para evitar o risco de choque eléctrico, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de deslocar o sistema.

Spanish Declaración de la CE

Declaración de conformidad simplificada para la UE

Por el presente documento, ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE. En <u>https://www.asus.com/Networking/RTAC68U/HelpDesk_Declaration/</u> está disponible el texto completo de la declaración de conformidad para la UE.

Declaración de conformidad para la directiva de ecodiseño 2009/125/CE

Se han realizado pruebas para cumplir los requisitos de ecodiseño conforme a las directivas (CE) nº 1275/2008 y (UE) nº 801/2013. Cuando el dispositivo está en modo de espera y conectado en red, su interfaz de E/S y de red se encuentran en el modo de suspensión y pueden no funcionar correctamente. Para reactivar el dispositivo, presione el botón de activación y desactivación de la funcionalidad Wi-Fi, el botón de encendido y apagado de LED, el botón de restablecimiento o el botón WPS. El equipo cumple los límites de exposición de radiación de la UE fijados para un entorno no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar a una distancia mínima de 20 cm entre el

dispositivo radiante y su cuerpo.

Todos los modos operativos:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40) 5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80) A continuación figuran la frecuencia, el canal y la potencia máxima de transmisión en la UE: 2400-2483.5MHz(1-13): OFDM: 19.91dBm(97.9mW): CCK: 18.16dBm(65.4mW)

5150-5250MHz (36-48): 22.88dBm(194mW)

5250-5350MHz (52-64): 22.82dBm(191mW)

5470-5725MHz (100-140): 29.90dBm(977mW)

El dispositivo solamente debe utilizarse en interiores cuando opera en el intervalo de frecuencias de 5150 a 5350 MHz.

El adaptador debe estar instalado cerca del equipo y debe disponer de un acceso fácil.

!	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	

Información de seguridad

- Use este producto en entornos sometidos a una temperatura ambiente comprendida entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F).
- Consulte la etiqueta de valores nominales situada en la parte inferior del producto y asegúrese de que su adaptador de alimentación cumple con dichos valores.
- NO coloque el equipo sobre una superficie irregular o inestable. Solicite asistencia técnica si la carcasa resulta dañada.
- NO coloque ni deje caer objetos en la parte superior del producto y no introduzca objetos extraños dentro de él.
- NO exponga el equipo a líquidos, lluvia o humedad, ni lo use cerca de ninguno de tales elementos. NO use el módem durante tormentas eléctricas.
- Para evitar que el sistema se sobrecaliente, no cubra las ranuras de ventilación del producto.
- NO cubra los orificios de ventilación del equipo de sobremesa para evitar que el sistema se caliente en exceso.
- No intente reparar la fuente de alimentación personalmente si se avería. Póngase en contacto con un técnico de mantenimiento autorizado o con su distribuidor.
- A fin de evitar posibles descargas eléctricas, desconecte el cable de alimentación de la toma de suministro eléctrico antes de cambiar la posición del sistema.

Swedish CE-meddelande

Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

ASUSTek Computer Inc. deklarerar härmed att denna enhet uppfyller väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Hela texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på <u>https://www.asus.com/Networking/RTAC68U/HelpDesk_Declaration/</u>.

Försäkran om överensstämmelse för Ecodesign-direktivet 2009/125/EC

Test för ekodesingkrav i enlighet med (EC) nr 1275/2008 och (EU) nr 801/2013 har utförts. När enheten är i standby-läge för nätverk, är gränssnitten för I/O och nätverk försatta i viloläge och fungerar kanske inte ordentligt. För att väcka enheten, tryck på knappen för att slå på/stänga av Wi-Fi .slå på/stänga av LED. återställa eller WPS-knappen.

Denna utrustning uppfyller EU:s strålningexponeringsgräns för en okontrollerad miljö. Denna utrustning skall installeras och hanteras på minst 20 cm avstånd mellan strålkällan och din kropp. Alla funktionslägen:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40) 5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvens, kanal och maximalt överförd ström i EU anges nedan:

2400-2483.5MHz(1-13): OFDM: 19.91dBm(97.9mW); CCK: 18.16dBm(65.4mW)

5150-5250MHz (36-48): 22.88dBm(194mW)

5250-5350MHz (52-64): 22.82dBm(191mW)

5470-5725MHz (100-140): 29.90dBm(977mW)

Enheten är begränsad till användning inomhus enbart vid användning inom 5 150 till 5 350 MHz frekvensområdet.

Adaptern ska installeras nära utrustningen och ska vara lätt att komma åt.



Säkerhetsinformation

- Använd denna produkt i en miljö med en omgivande temperatur mellan 0°C(32°F) och 40°C(104°F).
- Läs märketiketten på produktens undersida, och kontrollera att strömadaptern uppfyller dessa märkdata.
- Placera den INTE på en ojämn eller instabil arbetsyta. Sök service om höljet har skadats.
- Placera och tappa INTE föremål ovanpå, och skjut inte in främmande föremål i produkten.
- Utsätt den INTE för eller använd i närheten av vätskor, i regn eller fukt. ANVÄND INTE modemet under åskväder.
- Täck INTE över ventilationsöpningarna på produkten för att förhindra att systemet överhettas.
- ANVÄND INTE skadade strömsladdar, tillbehör eller annan kringutrustning.
- Om strömförsörjningen avbryts försök inte att laga det själv. Kontakta en kvalificerad servicetekniker eller din återförsäljare.
- För att förhindra elektriska stötar, koppla bort elkabeln från elnätet innan systemet flyttas.